

SALHYDRO

toimituskyky ratkaisee.

YMPÄRISTÖNHUOLTO,
SUURTEHOIMUROINTI
JA -PUHALLUS



Letkujen ja tarvikkeiden asiantuntijasi

Salhydro on luotettava kumppanisi ympäristöhuollossa, sekä suurtehoimuroinnissa ja -puhalluksessa. Maahantuomme ja myymme tuotteita yli 200 parhaalta eurooppalaiselta valmistajalta ja brändiltä.

Suunnittelemme, räätälöimme ja kokoonpanemme teollisuus- ja hydraulikkaletkuja, hydraulikkayksiköitä, venttiileitä, sekä paljon muuta. Osallistumme tarvittaessa asiakkaidemme tuotekehitysprosessiin ja autamme valitsemaan kustannustehokkaat ratkaisut, jotka synnyttävät kilpailuetua liiketoiminnalle.

Alan suurimmasta varastosta Pohjoismaissa löydät yli 40 000 tuotetta heti toimitukseen, mikä takaa markkinoiden parhaan toimitusvarmuuden. Täydennämme valikoimaamme jatkuvasti uusilla ja laadukkailla tuotteilla.



Lyömätön toimituskyky

Toimituskyky on meille kunnia-asia ja perusta liike-toiminnallemme. Kattava varastomme varmistaa riittävän saatavuuden asiakkaidemme kaikenkokoisiin tarpeisiin.

Pääsääntöisesti toimitamme tilaukset jo tilauspäivästä seuraavaksi päiväksi. Käytettävissäsi on myös call-center, jossa pääset asioimaan suoraan asiantuntijamme kanssa joko puhelimitse tai sähköpostitse.

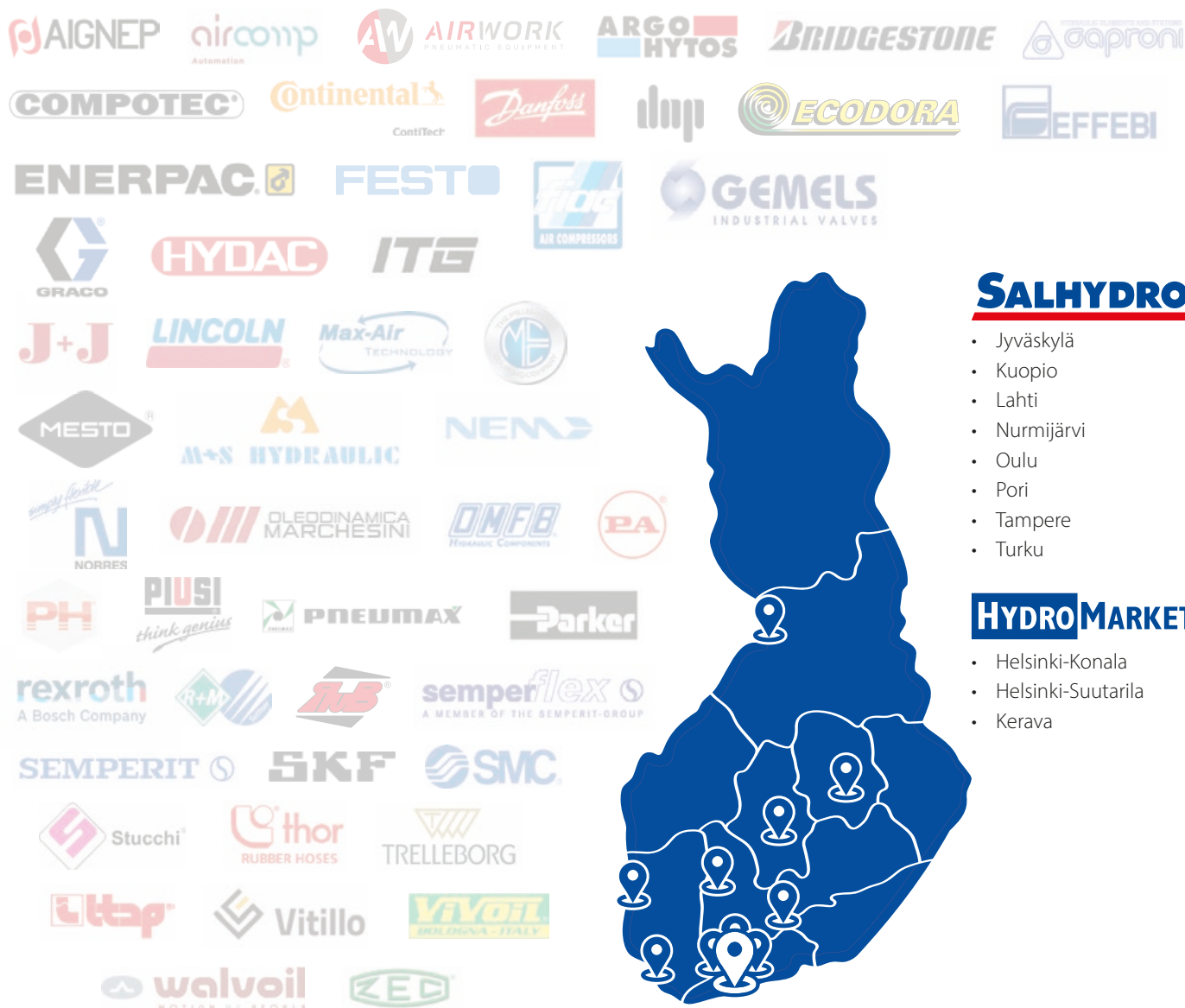
Vakioasiakkaillamme on mahdollisuus käyttää mobiilipäätettä, jonka avulla hyllytydennykset hoituvat kätevästi.

Koko Suomen kattava palveluverkosto

Toimipisteemme Jyväskylässä, Kuopiossa, Lahdessa, Nurmijärvellä, Oulussa, Porissa, Tampereella ja Turussa, sekä kolme Hydromarket-palvelupistettä Helsingissä ja Keravalla takaavat tuotteiden nopean saatavuuden. Koko maan kattava jälleenmyyjä-verkostomme täydentää toimipisteverkostoamme helposti saavutettavaksi.

Teemme pienet räätälöinnit ketterästi ja toimitamme valmiit letkuasennelmat tai hydraulikkakokoonpanot asiakkaan toivomina kokonaisuuksina.





SALHYDRO

- Jyväskylä
- Kuopio
- Lahti
- Nurmijärvi
- Oulu
- Pori
- Tampere
- Turku

HYDROMARKET

- Helsinki-Konala
- Helsinki-Suutarila
- Kerava



***Kaikkien
toimipisteidemme
tavoite on olla alansa
nopein ja osaavin
– testaa se!***

POLARS - Taipuisa imuletku

Oliivinvihreä, hyvin taipuisa letku kuluttaville aineille. Erittäin kestävä lokaletkuna. POLARS taipuu erittäin hyvin kylmissäkin olosuhteissa. Polars on suunniteltu alunperinkin kuivaimuletkuksi, joten se kestää kulutusta erittäin hyvin.

- Erittäin kestävä lokaletkuna
- Sisämateriaali notkea PVC -seos, vahvikkeena muovispiraali
- Pintamateriaali valmistettu notkeasta NBR/PVC -seoksesta
- Varmuuseroin 3-4
- Alipaineen kesto -0,9 bar
- Käyttölämpötila -40 °C - +60 °C



KMS - Tykoflex naaras
lokaliitin letkukaralla

Koodi	Sisä Ø (mm)	Ulko Ø (mm)	Työpaine (bar)	Taiv.säde (mm)	Paino (kg/m)	Kieppi (m)
POLARS-051	51	62	5	120	0,97	50
POLARS-063	63	76	4,5	150	1,405	50
POLARS-076	76	88	4	175	1,68	50
POLARS-090M30	90	103	3,5	270	2,1	30
POLARS-090M50	90	103	3,5	270	2,1	50
POLARS-102	102	117	2,5	235	2,6	50
POLARS-127	127	144	2,5	300	3,395	25
POLARS-152	152	170	2	400	5	20
POLARS-152M25	152	170	2	400	5	25
POLARS-204	204	227	1			10

POLSTAR - Taipuisa imuletku

Musta, taipuisa letku sinisellä, tasaisella, erittäin liukkaalla ulkopinnassa olevalla spiraalilla. Sisältä sileä.

- Sisämateriaali: PVC/NBR -seos
- Vahvikkeet: PVC
- Alipaineen kesto -0,9 bar
- Käyttölämpötila -30 °C - +60 °C



ALC - Camlock naaras
letkukaralla, ALU

Koodi	Sisä Ø (mm)	Ulko Ø (mm)	Työpaine (bar 20°C)	Taiv.säde (mm)	Paino (kg/m)	Kieppi (m)
POLSTAR-051	51	60	4,5	102	0,88	50
POLSTAR-063	63	72	4	126	1,13	50
POLSTAR-076	76	87	3,5	152	1,42	50
POLSTAR-090	90	103	3	180	1,85	50
POLSTAR-102	102	116	2,5	204	2,4	50

TOTAL - Lokaletku -40 °C

IPL Apollo Total erittäin taipuisa ja kevyt märkäimuletku. Ulkopinnassa matala, pyöreä ja liukas spiraali jonka ansiosta kevyt vetää perässä mutta ei takerru kulmiin.

- Erityisesti märkäimuun
- Sisäputki PVC/NBR seosta jonka ansiosta soveltuu myös mineraaliöljyjen ja rasvojen imuun
- Ulkopinnassa matala, pyöreä ja liukas PVC-spiraali
- Pehmeän kumi/muoviseoksen ansiosta soveltuu myös kylmiin lämpötiloihin, jopa -40°C
- Alipaineen kesto -0,9 bar



Koodi	Sisä Ø (mm)	Taiv.säde (mm)	Työpaine (bar 20°C)	Kieppi (m)
TOTAL-051	51	145	3,3	50
TOTAL-076	76	225	2,5	50
TOTAL-090	90	270	2,2	50
TOTAL-102	102	300	2,2	30

LOKA - Kuminen lokaletku

Poimupintainen, hyvin kulutusta kestävä spiraalivahvisteinen musta lokaletku.

- Sisämateriaali synteettinen kumi
- Vahvikkeena tekstiilikudos ja terässpiraali
- Pintamateriaali synteettinen kumi
- Varmuuseroin 3
- Alipaineen kesto -0,9 bar
- Käyttölämpötila -20 °C - +80 °C

Koodi	Sisä Ø (mm)	Ulko Ø (mm)	Työpaine (bar 20°C)	Taiv.säde (mm)	Kieppi (m)
LOKA-051	51	60	3	150	40
LOKA-063	63	73	3	180	40
LOKA-076	76	85	3	225	40
LOKA-076M6	76	85	3	225	6
LOKA-090	90	100	3	270	40
LOKA-102	102	114	3	300	40
LOKA-102M6	102	114	3	300	6
LOKA-127	127	140	3	375	40
LOKA-127M6	127	140	3	375	6
LOKA-152	152	166	3	450	40
LOKA-152M6	152	166	3	450	6
LOKA-203M6	203	227	3	610	6



KVS - Tykoflex uros
lokaliitin letkukaralla

SPEZIAL - Imuauton kasettiletku

Paksu taipuisa letku, joka soveltuu esimerkiksi imuauton puomin letkuksi.

- Hyvä hankauksenkesto sekä sisä- että ulkopinnalla
- Semperit IAL-Spezial Air/Water - 6 bar - S&D
- Alipaineen kesto -0,9 bar
- Käyttölämpötila -35 °C - +80 °C

Koodi	Sisä Ø (mm)	Työpaine (bar)	Taiv.säde (mm)	Sisä-materiaali	Paino (kg/m)	Kieppi (m)
SPEZIAL-102	101,6	6	400	NR/BR/SBR	4,5	40
SPEZIAL-127	127	6	600	NR/BR/SBR	6,3	40



SP15 - Polttoaineletku

Sileä musta letku synteettisestä kumista.

- Erittäin järeä letku esim. imuauton puomiin
- Ulkopinta on öljyn, rasvan, polttoaineen ja säänkestävää
- Soveltuu öljytuotteille, joiden aromaattinen pitoisuus jopa 50%
- Käyttölämpötila -20 °C - +82 °C

Koodi	Sisä Ø (mm)	Ulko Ø (mm)	Työpaine max. (bar)	Paino (kg/m)	Taiv.säde (mm)
SP15-102	102	120	15	4,77	600
SP15-127	127	148	15	6,77	760



Galvanoidusta teräksestä valmistetut Tykoflex vesi -ja lokaliittimet.
Kaikki mallit saatavana myös haponkestävästä teräksestä valmistettuna.



KMS



KE



KXM



KK2M



KKM



KRKB



KF



KFK



KKV



KVS



KKV



KVV



KK2V



KVG



KMG



Saatavana myös kaikki muut
Tykoflex-mallit, sekä
letkunkiristimet!

KAL - Kanaalinavausletku (PES)

Termoplastinen viemärinavausletku korkeille paineille.

- Sisämateriaali polyesteri, tekstiilivahvike
- Keltainen liukas pinta, pintamateriaali polyesteri
- Toimitetaan valmiiksi puristetuin päin UK/SK nimelliskoossa
- Varmuuseroin 2,5
- Käyttölämpötila -40 °C - +50 °C

Koodi	Sisä Ø (mm)	Ulko Ø (mm)	Työpaine (bar)	Taiv.säde (mm)	Kieppi (m)
KAL-013M80K	12,7	22,4	275	75	80
KAL-013M100K	12,7	22,4	275	75	100
KAL-013M120K	12,7	22,4	275	75	120
KAL-013M150K	12,7	22,4	275	75	150
KAL-013M200K	12,7	22,4	275	75	200
KAL-019M80K	19	29,5	200	120	80
KAL-019M100K	19	29,5	200	120	100
KAL-019M120K	19	29,5	200	120	120
KAL-025M100K	25	36,8	200	150	100
KAL-025M120K	25	36,8	200	150	120
KAL-025M150K	25	36,8	200	150	150
KAL-025M200K	25	36,8	200	150	200
KAL-031M80K	31	45,5	200	235	80
KAL-031M120K	31	45,5	200	235	120
KAL-031M150K	31	45,5	200	235	150



ESH250 - Kanaalinavausletku 250 bar

Vihreä liukaspintainen kanaalinavausletku.

- Parker Polyflex ESH250 canaljetplus
- Kieppiin asennettu SK / UK BSP-liittimet

Koodi	Sisä Ø (mm)	Kieppi (m)
PA-ESH250-08-80	12,7	80



IK25 - Kanaalinavausletku (kumi)

Kestävä letku, joka kestää suuria paineita. Erikoiskumiseoksesta valmistettu pinta kestää hyvin kulutusta myös huuhdeltaessa karheita putkistoja.

- Toimitetaan tehtaalla puristetuin liittimin
- Varmuuseroin 2,575
- Max. työpaine 250 bar
- Käyttölämpötila -35 °C - +80 °C

Koodi	Sisä Ø (mm)	Ulko Ø (mm)	Taiv.säde (mm)	Paino (kg/m)	Kieppi (m)
IK25-013M80	13	25	70	0,46	80
IK25-013M100	13	25	70	0,46	100
IK25-013M120	13	25	70	0,46	120
IK25-019M100	19	31	95	0,61	100
IK25-019M120	19	31	95	0,61	120
IK25-025M100	25	39	110	0,86	100
IK25-025M120	25	39	110	0,86	120
IK25-025M150	25	39	110	0,86	150
IK25-025M160	25	39	110	0,86	160



AMPIAINEN - Suojaletkuasennelma

Suojaputki esim. kulman ylitykseen.

- Mukana köysi n. 1,5 m

Koodi	Pituus (m)	Sisä Ø (mm)	Taiv.säde (mm)
AMPIAINEN-051-1000	1	51	89
AMPIAINEN-076-1000	1	76	165





Viemärinsulatussuutin
CATFR



Viemärinavaussuutin
CATRU



Pyörivä viemärisuutin
CATR



Pyörivä viemärinavaussuutin
CATRRTS



Viemärinavaussuutin
CAT-ST05



Viemärinavaussuutin
CAT-ST03



Suuttimen vedin
CAT-ST07



Suutin M5 RST
CAT-ST07



Suuttimen avaustyökalu
CATSAT



Kiertoliitin RST
SSPYDGE



Kiertoliitin RST 90°
SSPYDGE90



Ryömintäsuutin 3 taakse + 1 eteen
CAT0402E



Ryömintäsuutin 3 taakse
CAT04502T



Ryömintäsuutin 1/4" UK
CAT32653



Ryömintäsuutin 3 taakse pyörivä
CATPR0504



Ryömintäsuutin pyörivä MINI
CAT-MP12IN



Säiliönpesusuutin
CAT-A44FR2-35

POLARS - Taipuisa imuletku

Oliivinvihreä, hyvin taipuisa letku kuluttaville aineille. Erittäin kestävä lokaletkuna. POLARS taipuu erittäin hyvin kylmissäkin olosuhteissa. Polars on suunniteltu alunperinkin kuivaimuletkuksi, joten se kestää kulutusta erittäin hyvin.

- Erittäin kestävä lokaletkuna
- Sisämateriaali notkea PVC -seos, vahvikkeena muovispiraali
- Pintamateriaali valmistettu notkeasta NBR/PVC -seoksesta
- Varmuuseroin 3-4
- Alipaineen kesto -0,9 bar
- Käyttölämpötila -40 °C - +60 °C



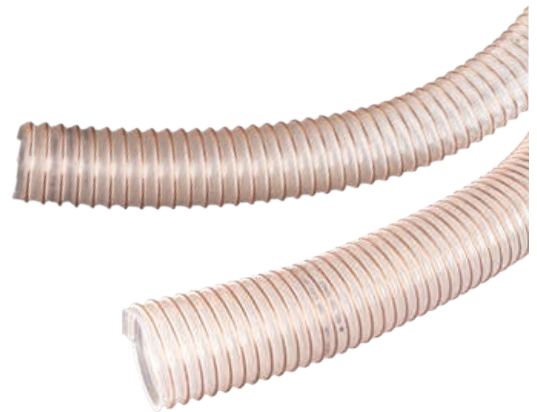
KMS - Tykoflex naaras
lokaliitin letkukaralla

Koodi	Sisä Ø (mm)	Ulko Ø (mm)	Työpaine (bar)	Taiv.säde (mm)	Paino (kg/m)	Kieppi (m)
POLARS-051	51	62	5	120	0,97	50
POLARS-063	63	76	4,5	150	1,405	50
POLARS-076	76	88	4	175	1,68	50
POLARS-090M30	90	103	3,5	270	2,1	30
POLARS-090M50	90	103	3,5	270	2,1	50
POLARS-102	102	117	2,5	235	2,6	50
POLARS-127	127	144	2,5	300	3,395	25
POLARS-152	152	170	2	400	5	20
POLARS-152M25	152	170	2	400	5	25
POLARS-204	204	227	1			10

Norres Airduc 356 antistaattinen PUR-letku 2-2,5mm

Järeät letkut kuluttavien aineiden imuun ja siirtoon.

- Soveltuvat hyvin räjähdysvaarallisiin ATEX-tiloihin
- Sileällä sisäpinnalla oleva Airduc rakenne, hyvät virtausominaisuudet
- Saatavilla myös elintarvikelaatuinen versio
- Materiaali: eetteri-polyuretaani palamista ehkäisevällä lisäaineella (Pre-PUR); Seinämäpaksuudet 2-2,5 mm
- Spiraali: jousiteräslanka
- Lämpötilan kesto: -40 °C - +90 °C, lyhytaikaisesti +125 °C
- Antistaattinen



Koodi	Sisä Ø (mm)	Seinämä (mm)	Työpaine (bar 18°C)	Alipaineen kesto (bar)	Taiv.säde (mm)	Paino (kg/m)	Kieppi (m)
PU4-102	100-102	1,5	1,275	3,97	83	1,49	15
PU4-127	125-127	1,5	1,025	3,21	101	1,84	10
PU4-152	150-152	1,5	0,86	2,75	118	2,41	15



FLEX - Siivousletku

Taipuisa ja kevyt siivousletku, joka kestää hyvin kulutusta. Soveltuu hyvin kuluttavien aineiden, kuten kivipölyn, betoni-kappaleiden ja muiden öljyttömien materiaalien siirtoon.

- Sisämateriaali SBR/EPDM-seos
- Synteettinen kudus
- Pintamateriaali musta luonnonkumi
- Varmuuskerroin 2,5
- Käyttölämpötila -30 °C - +110 °C



Koodi	Sisä Ø (mm)	Taiv.säde (mm)	Paino (kg/m)	Kieppi (m)
FLEX-038	38	120	0,5	40
FLEX-051	51	170	0,69	40
FLEX-063	63	200	0,8	40
FLEX-070	70	220	0,9	40
FLEX-076	76	250	1,24	40
FLEX-102	102	370	1,6	40

KULUTUSKESTO ■■■■■ Joustavuus ■■■■■ PAINO ■■■■■

HIMUSOFT - Erittäin taipuisa kuluttavien aineiden imuletku

Erittäin kevyt ja taipuisa imuletku kuluttaville aineille

- Sisäputki NR/SBR-sekoite
- Käyttölämpötila -30 °C +90 °C

Koodi	Sisä Ø (mm)	Paino (kg/m)	Alipaineen kesto (bar)	Taiv.säde (mm)	Kieppi (m)
HIMUSOFT-102	102	1,95	204	204	40
HIMUSOFT-127	127	2,63	254	254	40
HIMUSOFT-152	152	3,71	304	304	40

KULUTUSKESTO ■■■■■ Joustavuus ■■■■■ PAINO ■■■■■



HIMULITE - Kevyt kuluttavien aineiden imuletku

Kevyt ja taipuisa imuletku kuluttaville aineille. Soveltuu esim. kuivaimuautoihin kuluttavien aineiden imemiseen ja puhaltamiseen.

- Työpaine max. 6 bar
- Alipaineen kesto -0,8 bar
- Käyttölämpötila -30 °C - +70 °C

Koodi	Sisä Ø (mm)	Paino (kg/m)	Taiv.säde (mm)	Kieppi (m)
HIMULITE-076	76	2,2	250	40
HIMULITE-102	102	2,6	310	40
HIMULITE-102M20	102	2,6	310	20
HIMULITE-115	115			40
HIMULITE-127	127	3	380	40
HIMULITE-127M20	127	3	380	20
HIMULITE-127M30	127	3	380	30
HIMULITE-152	152	4,2	450	30
HIMULITE-152M20	152	4,2	450	20
HIMULITE-152M30	152	4,2	450	30

KULUTUSKESTO ■■■■■ Joustavuus ■■■■■ PAINO ■■■■■



HIMUHD - Kuluttavien aineiden letku

Paksu taipuisa letku. Soveltuu esim. kuivaimuautoihin kuluttavien aineiden imemiseen ja puhaltamiseen.

- Sisämateriaali punaista kulutuksen kestävä kumia.
- Tekstiilivahvike ja antistaattinen terässpiraali
- Ulkopinta, mustaa poimutettua, sään ja kulutuksen kestävä kumia.
- Työpaine max. 6 bar
- Alipaineen kesto -0,8 bar
- Käyttölämpötila -30 °C - +70 °C



SANEL-AMP - Saneerausliitin valettu

Koodi	Sisä Ø (mm)	Taiv.säde (mm)	Paino (kg/m)	Kieppi (m)
HIMUHD-051	51	100	1,5	60
HIMUHD-063	63	120	2,1	60
HIMUHD-076	76	160	2,7	60
HIMUHD-090M20	90	180	3	20
HIMUHD-090M30	90	180	3	30
HIMUHD-090M40	90	180	3	40
HIMUHD-090M60	90	180	3	60
HIMUHD-102	102	250	3,45	60
HIMUHD-102M30	102	250	3,45	30
HIMUHD-102M40	102	250	3,45	40
HIMUHD-115M40	115	280	4,2	40
HIMUHD-127M30	127	305	4,45	30
HIMUHD-152M30	152	360	5,95	30
HIMUHD-160	160	370	6	20
HIMUHD-203	203	450	9,95	20

KULUTUSKESTO ■■■■■ JOUSTAVUUS ■■■■■ PAINO ■■■■■





SANEL-AMP - Saneerausliitin
valettu



SANEL K - Saneerausliittimen
lukituspanta



SANELS - Supistin
saneerausliittimeen



SANELVESI - Saneerausliitin
kasteluun



SANELKARA - Hitsattava kara



SANELY - Y-haara saneerausliittimille



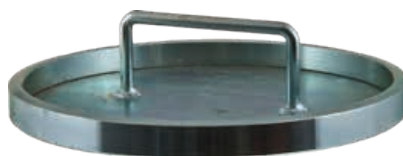
SANELLAIPPA - Hitsattava
laippa



SANELH - Hitsattava saneerausliitin



SANELM - Saneerauskulmaliitin
45° ja 90°



SANELK - Tulppa saneerausliittimeen



CHEM SD - Keskiraskas kemikaaliletku

Keskiraskas kemikaaliletku kemikaalien turvalliseen siirtoon imun ja paineen alaisena.

- Sisäpuolen vahviste: Polypropeenipinnoitteinen teräslanka
- Sisäpinta polypropeenikalvoa
- Ulkopuolen vahviste: HST lanka
- Max. työpaine 14 bar (varmuuskerroin 4:1), 10 bar (5:1)
- Käyttölämpötila -30 °C - +80 °C

Koodi	Koko (")	Väri	Taiv.säde (mm)
LDCHEMSDPX-051	2	vihreä	150
LDCHEMSDPX-080	3	vihreä	250
LDCHEMSDPX-102	4	vihreä	300



CHEM 700 HD - Raskas kemikaaliletku

Matec Compotec komposiittiletku raskaaseen käyttöön.

- Sisäpuolen vahviste: Polypropeenipinnoitteinen teräslanka
- Sisäpinta polypropeenikalvoa
- Ulkopuolen vahviste: HST lanka
- Max. työpaine 14 bar (varmuuskerroin 4:1), 10 bar (5:1)
- Käyttölämpötila -30 °C - +80 °C

Koodi	Koko (")	Väri	Taiv.säde (mm)
LD700XX-025	1	Vihreä	100
LD700XX-038	1 ½	Vihreä	140
LD700XX-051	2	Vihreä	180
LD700XX-080	3	Vihreä	280
LD700XX-102	4	Vihreä	400



KKL - Kaasunkeräysletkuasennelma

Kevyt komposiittiletkuasennelma kaasunkeräys- sekä höyrynpöistöjärjestelmiin.

- N 13765:2015 TYPE 1 mukainen
- Asennelmat 4" asti Nurmijärveltä koeponnistettuna ja leimattuna, tehdastilauksena toimitus 12" asti

Koodi	Liittimet	Pituus (m)
KKL-102-6000	ALDK-102	6
KKL-102-8000	ALDK-102	8



ALDK - Camlock naaras/SK kaasunkeräysliitin, alumiini

PROTAPE327 - Kaasunkeräysletku

Erittäin notkea, muotoon palautuva ja mekaanista rasitusta kestävä kaasunkeräysletku.

- Sisä- ja pintamateriaali: PU
- Vahvike: PU-spiraali ja maadoituslanka:
- Palautuu muotoonsa yliajjettaessa

Koodi	Sisä Ø (mm)	Pituus (m)
PROTAPE327-080-6M	80	6
PROTAPE327-080-8M	80	8
PROTAPE327-080-10M	80	10
PROTAPE327-100-6M	100	6
PROTAPE327-100-8M	100	8



ALDK - Camlock naaras/SK kaasunkeräysliitin, alumiini

EXILITE - Erittäin kevyt polttoaineen jakeluletku

Matec Compotec markkinoiden kevin komposiittiletku kaikkien hiilivetyjen pumppaukseen

- Sisälanka alumiini
- Ulkolanka polypropeenilla pinnoitettu alumiini
- Varmuuseroin 4:1 käyttöpain 14 bar
- Varmuuseroin 5:1 käyttöpain 10 bar
- Merkintä "EXILITE EN 13765:2018 - Type 2 - 10bar - 80°C - PP"
- Käyttölämpötila -30 °C - +80 °C

Koodi	Koko (")	Väri
LDOILAP-065	2,5	oranssi
LDOILAP-080	3	oranssi
LDOILAP-102	4	oranssi
LDOILAPM-080	3	musta
LDOILAPM-102	4	musta
LDOILAPV-080	3	vihreä
LDOILAPV-102	4	vihreä



OIL SD - Keskiraskas polttoaineen siirtoletku

Komposiittiletku öljylle vaativiin sovelluksiin.

- Materiaali polypropeen- ja polyeteenikalvoa sekä -kangasta
- Varmuuseroin 5
- Varmuuseroin 5:1 käyttöpain 10 bar
- 100% aromaattinen kestävyys
- Molemmat spiraalit alumiinia
- Käyttölämpötila -40 °C - +80 °C

Koodi	Koko (")	Väri
LDOILAA-051	2	sininen
LDOILAA-051P	2	punainen
LDOILAA-080	3	sininen
LDOILAA-080P	3	punainen
LDOILAA-102	4	sininen
LDOILAA-102P	4	punainen



PTFE SD - Keskiraskas PTFE-letku

Keskiraskas PTFE-letku kemikaalien turvalliseen siirtoon.

- Koeponnistus ja merkintä asiakkaan vaatimusten mukaan
- Letkuasennelmat saatavissa useilla erilaisilla liitin- ja materiaalityypeillä
- Nesteen kanssa kosketuksissa tiivis ECTFE-kalvo
- Vuoraus: vahvat polypropeen- ja polyesterikalvot
- Sisä- ja ulkospiraali: ruostumaton teräs
- Työpain (varmuuseroin 4:1) 14 bar
- Työpain (varmuuseroin 5:1) 10 bar
- Käyttölämpötila -30 °C - +80 °C

Koodi	Koko (")	Väri	Taiv.säde (mm)
LDPTSDXX-051	2	Punainen	150
LDPTSDXX-080	3	Punainen	250
LDPTSDXX-102	4	Punainen	300



PTFE 300 HD - Raskas PTFE letku

Tefloninen komposiittiletku vaativiin sovelluksiin.

- Useita PTFE-kalvoja, pintamateriaali vettä ja kulutusta kestävää pinnoitettua polyesterikangasta
- Varmuuskerroin 5
- Varmuuskerroin 5:1 käyttöpaine 15 bar
- 100% aromaattinen kestävyys
- Molemmat spiraalit AISI 316
- Käyttölämpötila -40 °C - +120 °C



Koodi	Koko (")	Väri
LDPTFEXX-025	1	Punainen
LDPTFEXX-038	1 ½	Punainen
LDPTFEXX-051	2	Punainen
LDPTFEXX-063	2 ½	Punainen
LDPTFEXX-080	3	Punainen
LDPTFEXX-102	4	Punainen

Komposiittiletkujen liittimet



HST DIN-laippa SK



TODO - Naaras SK



TODO - Uros SK



SSD T - Camlock naaras SK
PTFE-tiivisteellä, HST



SSD L - Camlock lukittuva naaras SK,
HST



ALD T - Camlock naaras SK
NBR-tiivisteellä, alumiini



Painepesurikahva Kew ja Alto -pesureille - CAT-ST2300KW

Kew ja Alto yhteensopiva pesukahva pesuvarren pikaliittimellä.

- Kahvan pyörivä $\frac{3}{8}$ " sisäkierriliitäntä takaa ettei letku mene pestessä solmuun
- Tulokierre $\frac{3}{8}$ " BSP sisäkiierre
- Tulokierre pyörivällä liittimellä
- Lähtö Kew/Alto pikaliittimellä
- Max. 45 l/min
- Max. työpaine 310 bar



Koodi	Vesimäärä (l/min)	Liitoskierre (BSP)	Pesuvarren liitäntä
CAT-ST2300KW	45	3/8" SK	Kew/Alto pikaliitin

Painepesurikahva pyörivällä liittimellä - CAT32120SW

Korkealaatuinen ja tukeva pesukahva raskaan kaluston pesuun ja teollisuuskäyttöön.

- Pyörivällä $R\frac{3}{8}$ sisäkierteellä
- Max. paine 310 bar, hetkellisesti 350 bar
- Max. virtaus 40 l/min
- Malli: VEGA
- Käyttölämpötila 90 °C, hetkellisesti 160 °C



Koodi	Vesimäärä (l/min)	Liitoskierre (BSP)	Lähtökierre (BSP)
CAT32120SW	45	3/8" SK	1/4" SK

Painepesurikahva suurtehopesurille - CAT32125

Pesukahva suurille virtauksille. Max. virtaus jopa 200 l/min.

- Iskunkestävä kuori, teflontiivisteet
- Materiaalina messinki ja haponkestävä teräs
- Max. paine 200 bar, pieni painehäviö
- Malli: RL 204
- Käyttölämpötila 60 °C, hetkellisesti 100 °C



Koodi	Tuloliitäntä (BSP)	Lähtöliitäntä (BSP)
CAT32125	3/4" SK	1/2" SK

Painepesurikahva suurille paineille - CAT32126

Painepesurin kahva jopa 500 barin paineelle.

- Iskunkestävä kuori, teflontiivisteet
- Materiaalina messinki ja haponkestävä teräs
- Malli: RL 84
- Käyttölämpötila 60 °C, hetkellisesti 100 °C



Koodi	Tulokierre (BSP)	Lähtökierre (BSP)
CAT32126	1/2" SK	1/2" SK

Pesuvarsi yksiputkinen - CAT3226X

Yksiputkinen pesuvarsi, joka sisältää suuttimen pitimen ja suojan.

- Materiaali: sinkitty teräs
- Ei sisällä suutinta
- Kädensija ja suuttimen suoja puristettua kumiseosta
- Suutinkierre 1/4" NPT, liitoskierre 1/4" BSP
- 40 l/min, 280 bar
- Max. käyttölämpötila 160 °C

Koodi	Pituus (mm)	Liitoskierre (BSP)
CAT32265	700	1/4"
CAT32266	900	1/4"
CAT32267	1200	1/4"
CAT32268	2000	1/4"



Pesuvarsi kaksiputkinen - CAT32051

Kaksiputkinen pesuvarsi isolla säätökahvalla ja pesuainesuuttimella.

- Ei sisällä suuttimia
- Suutinkierre 1/4" NPT, liitoskierre 1/4" UK
- 40 l/min, 280 bar
- Malli: LD 9
- Materiaali: sinkitty teräs
- Käyttölämpötila max. 160 °C

Koodi	Pituus (mm)	Liitoskierre (BSP)	Säätö
CAT32051	900	1/4"	kahva sivulla



Taipuisa pesuvarsi - CAT-ST85

Taivutettava pesuvarsi vaikeisiin paikkoihin, esim. alustan pesuun

- Liikuttamalla varren suojamuovia saadaan varsi taipumaan haluttuun asentoon
- Ei sisällä suutinta
- Suutinkierre 1/4" NPT, liitoskierre 1/4" BSP
- Varren materiaali ruostumatonta terästä
- Max. paine 210 bar
- Max. käyttölämpötila 150 °C

Koodi	Tulokierre (BSP)	Suutinkierre (NPT)	Varren pituus (mm)
CAT-ST85	1/4" SK	1/4"	850
CAT-ST85-1500	1/4" SK	1/4"	1500



CAT3228X -Suurtehokahvan pesuvarsi

Teollisuuden ja raskaan kaluston käyttöön soveltuva pesuvarsi suurille paineille ja virtauksille

- Soveltuu käytettäväksi esim. CAT32125 ja CAT32126 kanssa
- Suutinkierre 1/4" NPT

Koodi	Pituus (mm)	Liitoskierre (BSP)	Suutinkierre (NPT)
CAT32287	400	1/2"	1/4"
CAT32288	800	1/2"	1/4"
CAT32289	1250	1/2"	1/4"



Matoletkukela

Viemärihuuhtelukelarunko

- Varustetaan tyypillisesti M1T 1/4" nailonletkulla
- Kelan materiaali sinkitty teräs
- Kulmanivel RST
- Max. työpaine 200 bar

Koodi	Halkaisija (mm)	Kierre tulo (")	Kierre lähtö (")
LK-MLK35	350	1/2" SK	3/8" UK
LK-MLK41	410	1/2" SK	3/8" UK



Painepesurin jalkapoljin

Jalkapoljin viemärihuuhtelu- tai painepesurikäyttöön.

- Ruostumatonta terästä
- Virtaus max. 80 l/min
- Käyttöpaine max. 500 bar
- Käyttölämpötila max. 150 °C

Koodi	Tulokierre	Lähtökierre
CAT-ST550-04	1/4" SK	1/4" SK
CAT-ST550-M22	M22x1,5 UK	M22x1,5 SK



Painepesuletku

Sininen laadukas, vaativaan käyttöön tarkoitettu korkeapainepesuriletku.

- Vitillo Teknojet 2SC 400
- Suositeltu puristusholkki PB (Vitillo B1SC)
- Kaksi teräskudosta
- Varmuuskerroin: 4
- Max. työpaine 400 bar
- Käyttölämpötilat: -10 °C - +150 °C



Koodi	Sisä Ø (")	Ulko Ø (mm)	Taiv. säde (mm)
CPT2-04	1/4	13,4	75
CPT2-06	3/8	17	90
CPT2-08	1/2	20,4	130

UD-HXR1 - Vesipumppu vaihteistolla

Suurivirtauksinen mäntäpumppu vedelle esim. kanaalinavausautoon.

- Imuliitäntä 2 1/2"
- Paineliitäntä 1 1/4"
- Hydraulimoottorin liitos SAE C 14th

Koodi	Tuotto (l/min)	Max. paine (bar)	Teho (kW)
UD-HXR1-M250-160-RMI	267,2	160	77,7



Paineilma- ja vesikela 20 bar

Jousipalautteinen, avomallinen letkukela paineilmalle ja vedelle.

- Rumpu iskunkestävää ABS-muovia, runko poltto- maalatua terästä
- 1-teräskudos PRO1T-letku puristetuin liittimin
- Kestää hyvin yliajoa ja kulutusta
- Messinkinen nivel, 1/2" SK
- Max. työpaine 20 bar

Koodi	Letkutulo Ø (")	Letkulähtö Ø (")	Letku	Työpaine max. (bar)
LK-E4430-10-P1	G 1/2" SK	R 1/2" UK	1/2" - PRO1T-08 - 15m	20
LK-E4430-10-P2	G 1/2" SK	R 3/8" UK	3/8" - PRO1T-06 - 18m	20



Letkukela paineilma, vesi, öljy 100 bar

Jousipalautteinen, avomallinen letkukela paineilmalle, vedelle ja öljyille.

- Polttomaalattua terästä
- 1-teräskudos PRO1T-letku puristetuin liittimin
- Kestää hyvin yliajoa ja kulutusta
- Nivel AISI 304, 1/2" SK

Koodi	Letkutulo Ø (")	Letkulähtö Ø (")	Letku	Työpaine max. (bar)
LK-E430-20-P1	G 1/2" SK	R 1/2" UK	1/2" - PRO1T-08 - 15 m	100
LK-E430-20-P2	G 1/2" SK	R 3/8" UK	3/8" - PRO1T - 18 m	100
LK-E530-20-P1	G 1/2" SK	R 1/2" UK	1/2" - PRO1T - 25 m	100
LK-E530-20-P2	G 1/2" SK	R 3/8" UK	3/8" - PRO1T - 25 m	100
LK-E540-20-P1	G 1" SK	R 3/4" UK	3/4" - R1TC-12 - 20 m	100
LK-E540-20-P2	G 1" SK	R 1" UK	1" - R1TC-16 - 15 m	88
LK-E540-20-P3	G 1" SK	R 3/4" UK	3/4" - R1TC-12 - 15 m	100
LK-E540-20-P4	G 1" SK	R 1" UK	1" - R1TC-16 - 10 m	88
LK-E560-20-P1	G 1" SK	R 3/4" UK	3/4" - R1TC-12 - 40 m	100
LK-E560-20-P2	G 1" SK	R 1" UK	1" - R1TC-16 - 30 m	88
LK-E560-20-P3	G 1" SK	R 1" UK	1" - R1TC-16 - 25 m	88
LK-E560-20-P4	G 1" SK	R 1" UK	1" - R1TC-16 - 20 m	88



Korkeapainepesurikela kuumalle vedelle 200 bar

Jousipalautteinen, avomallinen letkukela paineilmalle, kylmälle ja kuumalle vedelle sekä voiteluöljyille.

- CPJ-kuumavesipesuriletkulla (max. 130 °C)
- Nivel AISI 304, 3/8" SK
- Tiivistet Viton
- Max. työpaine 200 bar

Koodi	Letkutulo Ø (")	Letkulähtö Ø (")	Letku
LK-E430-30-P2	G 3/8" SK	R 3/8" UK	3/8" - CPT1-06 - 18 m
LK-E530-30-P2	G 3/8" SK	R 3/8" UK	3/8" - CPT1-06 - 25 m
LK-E540-30-P2	G 3/8" SK	R 3/8" UK	3/8" - CPT1-06 - 30 m
LK-E560-30-P2	G 3/8" SK	R 3/8" UK	3/8" - CPT1-06 - 50 m



JOUKA - Palloventtiili alumiinirungolla

Palloventtiili Viton O-renkailla ja Teflon-tiivisteillä.

- Alumiinirunkoisen koodi J-, teräsrunkoinen täysaukko-pallolla JK-
- Malli AVR alumiinipallolla
- Malli KVR kovakromatulla teräspallolla
- Malli HVR haponkestävällä teräspallolla
- Meiltä myös Jouka-varaosat



Koodi	Koko (")
J-050AVR	2
J-065AVR	2 1/2
J-080AVR	3
J-100AVR	4
J-100KVR	4
J-050HVR	Csl
J-065HVR	2 1/2
J-080HVR	3
J-100HVR	4

LPV - Läppäventtiili EPDM-tiivisteillä

Brandoni J9-sarjan luotettava ja kompakti venttiili.

- Rungon materiaali: Epoksinnoitettu valurauta
- Lämpen materiaali: AISI 316
- Maksimipaine: 16 bar
- Liitäntä: Sopii PN6, PN10, PN16 ja ANSI150 laippoihin
- Liitäntä: ISO 5211 yhteensopiva laippa toimilaitteille
- Käyttö: Soveltuu lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiin, vedenkäsittelyyn, teollisuusprosesseihin, maatalouteen, sekä paineilmaan
- Saatavilla myös NBR- ja PTFE-tiivisteillä
- Käyttölämpötila: -10 °C - +120 °C



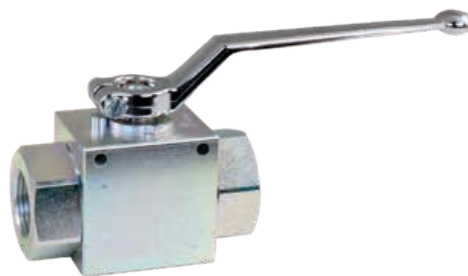
Koodi	Koko (DN)	Paksuus (mm)	Pulttikehä (mm)
LPV-025EPDM	25	33	85
LPV-032EPDM	32	33	100
LPV-040EPDM	40	33	10
LPV-050EPDM	50	43	125
LPV-065EPDM	65	46	145
LPV-080EPDM	80	46	160
LPV-100EPDM	100	52	180
LPV-125EPDM	125	56	210
LPV-150EPDM	150	56	240
LPV-200EPDM	200	60	295
LPV-250EPDM	250	68	350
LPV-300EPDM	300	78	400
LPV-350EPDM	350	78	460
LPV-400EPDM	400	102	515
LPV-450EPDM	450	114	565

BKH - Korkeapaineventtiili

Korkeapainepalloventtiili esim. korkeapainevedelle.

- Saatavana myös haponkestävänä
- Käyttölämpötila 30 °C - +100 °C

Koodi	Kierre (BSP)	Aukon koko (DN)	Käyttöpaine (bar)
BKH-04	1/4"	6	500
BKH-06	3/8"	10	500
BKH-08	1/2"	13	500
BKH-12	3/4"	19	400
BKH-16	1"	25	350
BKH-20	1 1/4"	25	350
BKH-24	1 1/2"	25	350



SSBKHGN - Korkeapaineventtiili PI-toimilaitteella, HST

Pyöreärunkoinen kuulahana ruostumattomasta teräksestä.

- Varustettu kaksitoimisella paineilmatoimisella toimilaitteella
- Kuvan NAMUR-ohjausventtiili toimitetaan erikseen

Koodi	Kierre (BSP)	Max. käyttöpaine (bar)
SSBKHGN-08TLD API	1/2"	500
SSBKHGN-12TLD API	3/4"	400
SSBKHGN-16TLD API	1"	350



BKH - Korkeapaineventtiili pneumaattisella toimilaitteella

Korkeapaineinen pallohana paineilmatoimisella kaksitoimisella toimilaitteella.

- Toimilaitteen max. ilmanpaine 10 bar

Koodi	Kierre (BSP)	Max. käyttöpaine (bar)
BKH-08TLD API	1/2"	500
BKH-12TLD API	3/4"	400
BKH-16TLD API	1"	350
BKH-20TLD API	1 1/4"	350



SSKMFL - Palloventtiili HST laipoin PN16

Kaksiosainen palloventtiili haponkestävästä teräksestä toimilaittepedillä.

- Mitat DIN 3202/EN 558-1 series 27 mukaan
- Laipat EN ISO 1092 PN16
- Runko ja pallo AISI 316
- Tiivisteet PTFE
- Käyttölämpötila: -20 °C - +200 °C
- Toimilaittevalmuis ISO 5211. Toimilaitteen kiinnitys suoraan venttiiliin alapäin ruuveilla
- ATEX
- FIRE-SAFE
- Uloslentämätön kara



Koodi	Koko (DN)	Toimilaittepeti	Akseli Ø (mm)	Toimilaitesuositus
SSKMFL-080-16	DN80	F07-F10	17	31-MT35DA
SSKMFL-100-16	DN100	F10-F12	22	31-MT45DA
SSKMFL-125-16	DN125	F10-F12	27	31-MT50DA

SSKMT3-TL - Palloventtiili HST 3-osainen toimilaittekiinnityksellä

Kolmiosainen palloventtiili haponkestävästä teräksestä toimilaittepedillä.

- Mitat DIN 3202/4-M3 mukaan
- Sisäkierteet ISO 228/1
- Runko ja pallo AISI 316
- Tiivisteet PTFE
- Käyttölämpötila: -20 °C - +200 °C
- Toimilaittevalmuis ISO 5211. Toimilaitteen kiinnitys suoraan venttiiliin alapäin ruuveilla
- ATEX



Koodi	Kierteet (BSP)	Toimilaittepeti	Akseli Ø (mm)	Toimilaitesuositus	Sovite
SSKMT3-08TL	1/2"	F03-F04	9	31-MT05DA	31-SOVN1109RST
SSKMT3-12TL	3/4"	F03-F04	9	31-MT05DA	31-SOVN1109RST
SSKMT3-16TL	1"	F04-F05	11	31-MT05DA	-
SSKMT3-20TL	1 1/4"	F04-F05	11	31-MT07DA	-
SSKMT3-24TL	1 1/2"	F05-F07	14	31-MT15DA	-
SSKMT3-32TL	2"	F05-F07	14	31-MT20DA	31-SOVN1714RST
SSKMT3-48TL	3"	F07-F10	17	31-MT35DA	31-SOVN2217RST
SSKMT3-64TL	4"	F10-F12	22	31-MT45DA	-

KMFL - Palloventtiili laippojen väliin PN16/40

Teräsrunkoinen palloventtiili laippojen väliin

- DN50 asti paineluokka PN40, isommat PN16
- Pallo ruostumatonta terästä AISI 304
- Runko hiiliterästä A216 WCB (1.0619)
- Tiiveysstandardi API 598
- Max. lämpötila +180 °C (5 bar)



Koodi	Koko (DN)	Pituus (mm)	Toimilaittekiinnitys	Pulttikehä (mm)
KMFL-040	DN40	140	F05	110
KMFL-050	DN50	150	F05	125
KMFL-065	DN65	170	F05	145
KMFL-080	DN80	180	F07	160
KMFL-100	DN100	190	F07	180
KMFL-125	DN125	200	F10	210

LLV - Levyluistiventtiili käsipyörä

Käsipyörällä käytettävä yksisuuntainen levyluistiventtiili sopii sellu- ja paperiteollisuuteen, jäteveden käsittelyyn, kemianteollisuuteen ja muihin teollisiin sovelluksiin

- Rungon materiaali: Epoksinnoitettu valurauta
- Luistin materiaali: AISI 316
- Käyttölämpötila: -30°C - +110 °C (EPDM-tiiviste)
- Koko: DN50 - DN600
- Tiiviste: EPDM
- Standardit: EN 1092-1, EN 12266

Koodi	Koko DN	Max. paine (bar)	Pulttikehä (mm)
LLV-050EPDM	50	10	125
LLV-065EPDM	65	10	145
LLV-080EPDM	80	10	160
LLV-100EPDM	100	10	180
LLV-125EPDM	125	10	210
LLV-150EPDM	150	10	240
LLV-200EPDM	200	10	295
LLV-250EPDM	250	8	350
LLV-300EPDM	300	6	400
LLV-350EPDM	350	4	460
LLV-400EPDM	400	4	515
LLV-450EPDM	450	3	565



LLVTLDA - Levyluistiventtiili, PI-toimilaite

Paineilmalla käytettävä yksisuuntainen levyluistiventtiili sopii sellu- ja paperiteollisuuteen, jäteveden käsittelyyn, kemianteollisuuteen ja muihin teollisiin sovelluksiin

- Rungon materiaali: Epoksinnoitettu valurauta
- Luistin materiaali: AISI 316
- Käyttölämpötila: -30 °C - +110 °C (EPDM-tiiviste)
- Koko: DN50 - DN600
- Tiiviste: EPDM
- Standardit: EN 1092-1, EN 12266

Koodi	DN-koko	Max. paine (bar)	Pulttikehä (mm)
LLVTLDA-050	50	10	125
LLVTLDA-065	65	10	145
LLVTLDA-080	80	10	160
LLVTLDA-100	100	10	180
LLVTLDA-125	125	10	210
LLVTLDA-150	150	10	240
LLVTLDA-200	200	10	295
LLVTLDA-250	250	8	350



*Saatavana myös kattava valikoima
pneumatiikan venttiileitä ja
huoltolaitteita*

Pneumaattiset toimilaitteet

Max-Air paineilmakäyttöinen toimilaitte teollisuusventtiileille.

- Käyttöpaine 2-10 bar
- Vakiona kääntyy 90 astetta. MT15 koosta ylöspäin voidaan säätää $\pm 10^\circ$
- NAMUR VDI/VDE 3845 ja ISO 5211 mitoitus. Sopii kaikkiin yleisiin venttiileihin, rajakytkimiin, asennoittimiin
- Hammastanko (rack and pinion)
- Atex-luokitettu II 2 G/D e TX
- Vakiona tähtimallinen (tuupaneliö) vääntö, voidaan toimittaa myös muun tyyppisillä akseleilla
- Auki/kiinni -indikaattori vakiona
- Vakiona ruostumattomat pultit ja ruuvit
- Kestovoideltu

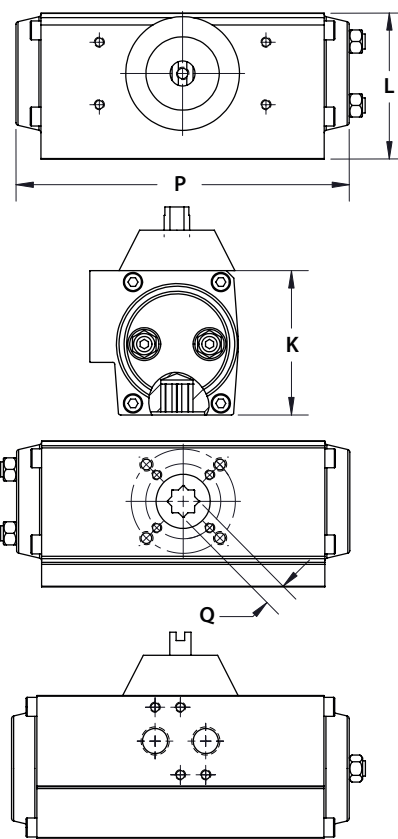
Koodi	Vääntö @ 6 bar (Nm)	Kiinnitys	Akseli Ø (mm)	P (mm)	L (mm)	K (mm)	Q (mm)
31-MT03DA	8	F03	9	100	51	45	9
31-MT05DA	15	F03/F05	11	119	67	71	11
31-MT07DA	25	F03/F05	11	160	70	68	11
31-MT15DA	33	F05/F07	14	165	81	81	14
31-MT17DA	44	F05/F07	14	197	81	81	14
31-MT20DA	60	F05/F07	17	170	96	98	17
31-MT25DA	91	F05/F07	17	239	96	98	17
31-MT30DA	121	F05/F07	17	230	114	117	17
31-MT35DA	193	F07/F10	22	246	129	154	22
31-MT40DA	242	F07/F10	22	290	131	154	22
31-MT45DA	377	F07/F10	22	351	145	168	22
31-MT50DA	544	F10/F12	27	361	181	202	27
31-MT55DA	725	F10/F12	27	418	181	202	27
31-MT60DA	1099	F10/F12	36	444	232	257	36
31-MT65DA	1450	F10/F12	36	502	232	257	36
31-MT70DA	2838	F16	46	580	330	330	46
31-MT75DA	3805	F16	46	678	330	330	46

Koodi	Vääntö jousi alku/loppu (Nm)	Vääntö @ 6 bar alku/loppu (Nm)	Kiinnitys	Akseli Ø (mm)	P (mm)	L (mm)	K (mm)	Q (mm)
31-MT05-SR5	11,2/7,5	7,6/4	F03/F05	11	119	67	71	11
31-MT07-SR5	18,5/11,5	13,5/6,5	F03/F05	11	160	70	68	11
31-MT15-SR5	25,3/11,5	14,9/7,7	F05/F07	14	165	81	81	14
31-MT17-SR5	31,4/21,7	21,8/12,1	F05/F07	14	197	81	81	14
31-MT20-SR5	41,6/31,2	28,8/18,4	F05/F07	17	170	96	98	17
31-MT25-SR5	66,3/41,9	55,7/35,3	F05/F07	17	239	96	98	17
31-MT30-SR5	84,9/63,2	67,9/49,9	F05/F07	17	230	114	117	17
31-MT35-SR5	139,5/104	89,3/53,8	F07/F10	22	246	129	154	22
31-MT40-SR5	171,1/125,6	116,2/70,7	F07/F10	22	290	131	154	22
31-MT45-SR5	301,2/189,3	188,1/76,2	F07/F10	22	351	145	168	22
31-MT50-SR5	372,9/294,3	249,3/170,7	F10/F12	27	361	181	202	27
31-MT55-SR5	503,7/357,4	367,3/221,1	F10/F12	27	418	181	202	27
31-MT60-SR5	726,6/579,3	519,9/372,6	F10/F12	36	444	232	257	36
31-MT65-SR5	951,6/705,6	744/498	F10/F12	36	502	232	257	36
31-MT70-SR5	1917,0/1385,0	1453/921	F16	46	580	330	330	46

Kaksitoiminen - MT-DA



Jousipalautteinen - MT-SR



J4C - Sähkökäyttöinen toimilaitte

Sähkötoiminen venttiilitoimilaitte

- Vakiona 0-90°, saatavilla myös 180° kääntyvä
- Saatavilla myös digitaalisella asennoittimella, signaalivaihtoehdot 4-20 mA, 0-10 V. Tilauksesta myös 12 V malleja

Koodi	Vääntö (Nm)	Akseli Ø (mm)	Kiinnitys	Käyttöjännite	Toiminta-aika (s)
31-J4C-S20	20	14	F03/F04/F05	24-240VAC/DC	10
31-J4C-S35	35	14	F03/F04/F05	24-240VAC/DC	10
31-J4C-S55	55	17	F05/F07	24-240VAC/DC	13
31-J4C-S85	85	17	F05/F07	24-240VAC/DC	29
31-J4C-S140	140			12VDC/VAC	
31-J4C-B20	20	14	F03/F04/F05	12VDC/VAC	
31-J4C-B35	35	14	F03/F04/F05	12VDC/VAC	
31-J4C-B55	55	17	F05/F07	12VDC/VAC	
31-J4C-B85	85	17	F05/F07	12VDC/VAC	
31-J4C-B140	140			12VDC/VAC	



FIRE - Paloletku

Kangaspintainen paloletku.

- Toimitamme letkua metritavarana, sekä valmiina määrämittaisina asennelmina, liittimet puristettuna letkuun kiinni
- Varmuuseroin 3

Koodi	Sisä Ø (mm)	Työpaine (bar 20°C)	Kieppi (m)
FIRE-025	25	17	40
FIRE-038	38	17	40
FIRE-051	51	17	40
FIRE-051-60M	51	17	60
FIRE-063	63	17	40
FIRE-076	76	17	40
FIRE-102	102	12	40
FIRE-110	110	12	40
FIRE-038X20M	38	17	20 m asennelma liittimin
FIRE-038X40M	38	17	40 m asennelma liittimin
FIRE-051X20M	51	17	20 m asennelma liittimin
FIRE-051X40M	51	17	40 m asennelma liittimin
FIRE-076X20M	76	17	20 m asennelma liittimin
FIRE-076X40M	76	17	40 m asennelma liittimin
FIRE-102X20	102	17	20 m asennelma liittimin
FIRE-102X40	102	17	40 m asennelma liittimin



FSKG - Paloliitin letkukaralla

Koodi	Kynsiliittimen koko (")	Letkun Ø (mm)
FSKG2-019	2	19
FSKG2-025	2	25
FSKG2-031	2	31
FSKG2-038	2	38
FSKG2-051	2	51
FSKG3-051	3	51
FSKG3-063	3	63
FSKG3-076	3	76
FSKG4-102	4	102



FKIG - Paloliitin sisäkierteellä

Koodi	Kierre R (")
FKIG2-031SS	1 1/4"
FKIG2-038SS	1 1/2"
FKIG2-051SS	2"
FKIG3-076SS	3"
FKIG4-102SS	4"



FKAG - Paloliitin ulkokierteellä

Koodi	Kierre (R")
FKAG2-019	3/4
FKAG2-025	1
FKAG2-031	1 1/4
FKAG2-038	1 1/2
FKAG2-051	2
FKAG2-063	2 1/2
FKAG3-051	2
FKAG3-063	2 1/2
FKAG3-076	3
FKAG4-102	4



FSL - Paloliittimen supistusliitin

Koodi	Paloliitin 1 (")	Paloliitin 2 (")
FSL-051-076	2	3
FSL-051-102	2	4
FSL-076-102	3	4



FTULPPA - Paloliittimen tulppa

Koodi	Kynsiväli
FTULPPA-051	67,5
FTULPPA-051MS	67,5
FTULPPA-076	104,5
FTULPPA-076MS	104,5
FTULPPA-102	143



Hydrauliikkakomponentit



Kattava valikoima hydrauliikkakomponentteja kaikkiin käyttökohteisiin

- Suuntaventtiilit
- Pumput
- Moottorit
- Sylinterit
- Virtauksenjakajat
- Ohjausjärjestelmät
- Cetop- ja patruunaventtiilit
- Paineakut, säiliöt, suodattimet
- Painekeytkimet

Hydrauliikkaletkut ja -liittimet



Korkealaatuiset letkut ja liittimet hydrauliikan tarpeisiin

- Letkut ja letkuasennelmat
- Putkiliittimet
- Adapterit
- Pikaliittimet
- Apuventtiilit
- Palloventtiilit
- Letkutyökalut ja tarvikkeet

Korjaamotarvikkeet ja -työkalut



Ammattikäyttöön suunnitellut korjaamotarvikkeet ja työkalut huolto- ja kunnossapitotehtäviin

- Öljyn ja voiteluaineiden käsittely
- Kemikaalien ja polttoaineen käsittely
- Letkukelat
- Pumput
- Korkeapainetyökalut
- Teollinen puhdistus

Pneumatiikka

Laaja valikoima pneumatiikan komponentteja paineilmajärjestelmiin

- Putket ja liittimet
- Paineilmaputkistot
- Paineilmasylintrit
- Tarttujat
- Venttiilit paineilmalle
- Kompressorit
- Huoltolaitteet
- Suodatus ja kuivatus



Teollisuusletkut ja -liittimet

Monipuoliset teollisuusletkut ja liittimet eri materiaaleille ja vaativiin olosuhteisiin

- Kemikaaliletkut
- Komposiittiletkut
- Elintarvikeletkut ja liittimet
- Paineilma-, vesi- ja höyryletkut
- Imu-, siirto- ja puhallusletkut
- Öljy- ja polttoaineletkut
- Metalliletkut
- Letkupannat ja kiristimet



Teollisuusventtiilit

Laaja valikoima teollisuusventtiileitä neste- ja kaasuhjaukseen

- Palloventtiilit
- Magneettiventtiilit
- Letkuventtiilit
- Läppäventtiilit
- Neula- ja luistiventtiilit
- Sähköiset toimilaitteet
- Pneumaattiset toimilaitteet
- Hydrauliset toimilaitteet
- Rajakytkimet ja asennoittimet



SALHYDRO

toimituskyky ratkaisee.

Nurmijärvi

Ilvesvuorenkatu 10
01900 Nurmijärvi
020 1133 500
salhydro@salhydro.fi

Jyväskylä

Poratie 3
40320 Jyväskylä
020 1133 570
jyvaskyla@salhydro.fi

Kuopio

Mestarinkatu 5
70700 Kuopio
020 1133 530
kuopio@salhydro.fi

Lahti

Laatukatu 6
15680 Lahti
020 1133 590
lahti@salhydro.fi

Oulu

Posantie 1
90620 Oulu
020 1133 535
oulu@salhydro.fi

Pori

Hevoshaankatu 1A
28600 Pori
020 1133 540
pori@salhydro.fi

Tampere

Tuotekatu 1
33840 Tampere
020 1133 560
tampere@salhydro.fi

Turku

Vajossuonkatu 3A
20360 Turku
020 1133 580
turku@salhydro.fi

HYDRO MARKET

Nopea. Hydronopea.

Helsinki, Suutarila

Tapulikaupungintie 44
00750 Helsinki

020 1133 610

suutarila@hydromarket.fi

Helsinki, Konala

Konalantie 47 A
(käynti sisäpihalta)
00390 Helsinki

020 1133 620

konala@hydromarket.fi

Kerava

Alikeravantie 39
04260 Kerava

020 1133 630

kerava@hydromarket.fi



WWW.SALHYDRO.FI

