

Förhöjningssockel

Tillbehör till WM 60, 75, 120, 150 samt HP-7 och HP-9



Förhöjningssockel

Benämning	Art.nr.
Förhöjningssockel	901211

Luftautomat

Tillbehör hydroforer - Håller konstant luftkudde i hydroforen. Lättinstallerad

Typ **LAS** för sugande pumpar (monteras på sugsidan på pumpen). Består av luftautomat, nippel, flexslang 1500 mm.

Typ **LAT** för undervattenspumpar (monteras på stigröret i brunnen). Består av avluftare, backventil och insugningsventil.



LAS



LAT

Benämning	Art.nr.	Hydrofor
LAS-1 25	930000	25-500L
LAS-1 32	930005	25-500L
LAS-2 32	930010	500-2000L
LAS-2 40	930015	500-2000L
LAT-1 25	930025	25-1000L
LAT-2 32	930030	25-1000L
LAT-3 50	930035	25-1000L

Vattenståndställ (VSS) och luftinpumpningsventil (LUB/LUC)

Tillbehör hydroforer



Benämning	Art.nr.
Luftinpumpningsventil BIL ANSL 15	930050
Luftinpumpningsventil CYKEL ANSL 15	930051
VSS-1: ANSL 15, längd: 500 mm för 150 och 300 L	905000
VSS-2: ANSL 15, längd: 700 mm för 500 och 1000 L	905005

Micronizer

Tillbehör - Micronizer lufinjektor: förser hydroforen kontinuerligt med rätt mängd luft. Inställbar för olika storlekar av hydroforer. Passar alla fabrikat.

Luftinjektor verkar mellan 0.7-4.2 bars vattentryck och 18.5-55 l/min vattenflöde.

Dessa värden är en förutsättning för funktionen.

Förminskningsmuff INV 32x25 för övergång mellan Micronizer, luftinjektorn och WellMate hydrofor. Se metallrördelar.



Micronizer

Benämning	Art.nr.
Avtappning till HP-kärl, ANSL 15, nippelrör, muff, kikboxkran	901331
Luftinjektor Micronizer WM-HP	901300
Luftventil för HP-kärl (WM), ANSL 8 i vinkel	901330



Stigarrör

Tillbehör - Stigarrör för luftning av illaluktande vatten.

Monteras med adapter invändigt i bottenflänsen och transporterar vattnet upp till luftkudden där det slås ut och därmed luftas. Rekommenderas att installeras vid problem med illaluktande vatten innehållande t.ex. svavelväte (sumpgas).



Stigarrör

Benämning	Art.nr.
HP-07 114L inkl. adapter L:640 MM	901341
HP-08SQ 151L inkl. adapter L:420 MM	901343
HP-09 151L inkl. adapter L:870 MM	901342
HP-18 303L inkl. adapter L:1070 MM	901344
HP-26 454L inkl. adapter L:1370 MM	901345

Synrör

Tillbehör - Synrör med avtappning för WellMate HP. Ett och samma synrör för samtliga HP-kärl. Synröret kapas enkelt för anpassning till storleken på tryckkärlet. Levereras med dricksvattenvänlig avtappningsventil.



Synrör

Benämning	Art.nr.
WM-HP 7-9	901304
WM-HP 8SQ/18/26	901303

Ventilsatser (säkerhetsutrustning) för slutna expansionskärl

Tillbehör - Satsen består av samlingsrör ansl. 20 eller 25, säkerhetsventil 1.5 bar öppningstryck, manometer och snabbavluftare.



VENTILSAT

Benämning	Art.nr.	H Max	Ansl.
ANSL 20 för KÄRL 12-35L 1.5 bar	380200	1.5 bar	20
ANSL 25 för KÄRL 50-1000L 1.5 bar	380205	1.5 bar	25

Armaturfäste och konsol

Tillbehör expansionskärl

Benämning	Art.nr.
Armaturfäste för typ HW upp till 35L ANSL 3 x R20 INV + 1 x R8 INV för tr.mätare	380290
Armaturfäste komplett med säkerhetsventil 1.5 bar och manometer	380292
Armaturfäste komplett med säkerhetsventil 2.5 bar och manometer	380291
Konsol VK-1 för HW 12, 18, 24, 35	380310
Konsol VK-2 för HW 60, 80	380311



RING OSS INNAN DU GÅR PÅ PUMPEN

Tel: 08-630 08 90 | order@robota.se | info@robota.se | www.robota.se

Tryckslagsdämpare

Tillbehör - Lämplig för tryckslag i vattensystem. Max temperatur 99° C.
Max tryck 10 bar. Förtryckta med 3.5 bar.

Benämning	Art.nr.	H Max	Ansl.	Mått	Volym
HX-2	915105	10 bar	1/2"	De:146 x H:230 mm	2 L
Micron	933100	10 bar	1/4"	De:88 x H:121 mm	0.16 L



Tryckslagsdämpare

Armatusats för tryckkärl

Armatusats nr 1: Innehåller samlingsrör (5-vägsförgrening), 3-polig tryckströmbrytare XMPA, manometer 0-10 bar, bussning 15 x 8. Ansl 25 inv x utv x utv.

Armatusats nr 2: Innehåller samlingsrör (7-vägsförgrening), 3-polig tryckströmbrytare XMPA, manometer 0-10 bar, sexkant R15 kulventil R25, säkerhetsventil 6 bar, huv 25, vinkel 8. Ansl 2 x 25 inv x 1 utv. Lämpar sig väl för horisontella (liggande) tryck-kärl, hydroforer m. m.

Armatusats nr 4: Innehåller samlingsrör (7-vägsförgrening med unionskoppling), 3-polig tryckströmbrytare XMPA, manometer 0-10 bar, kulventil R25, säkerhetsventil 6 bar, vinkel 25, propp 15. Ansl 2 x 25 inv x 1 x 25/20 utv/inv. Lämplig för vertikala tryck-kärl typ Pressure Wave samt Challenger.

Armatusats nr 5: Innehåller samlingsrör (7-vägsförgrening), 3-polig tryckströmbrytare XMPA, manometer 0-10 bar, kulventil R25, säkerhetsventil 6 bar, vinkel 25, propp 15. Ansl R25 inv, R25 utv + R25 inv, sexkant R15 x 8. Anpassad för WellMate tryck-kärl i glasfiber. (Notera att de större Wellmatekärnen (180-1000 L) har ansl 32 eller 50, komplettera med lämplig rönnippel.

Armatusats nr 6: Innehåller samlingsrör (7-vägsförgrening), 3-polig tryckströmbrytare XMPA, manometer 0-10 bar, kulventil R25, säkerhetsventil 6 bar, muff 32 x 25, vinkel 25, propp 15, huv 25. Ansl 32 x 25 inv. Avsedd främst för WellMate HP (hydroforer i glasfiber)

Armatusats nr 7A, 7B: Innehåller samlingsrör med väggfäste (6-vägsförgrening med anslutningar 3 x R25 utv, 1 x R15 utv, 1 x R15 inv samt 1 x R8 inv), anslutningsslang, 3-polig tryckströmbrytare XMPA, manometer 0-10 bar, kulventil, säkerhetsventil 6 bar, vinkel R25 inv, huv R25 samt unionskoppling R15 för att lätt kunna montera och demontera tryckströmbrytare. Avsedda för väggmontage och passar de flesta tryckkärl med anslutning R25.

Armatusats 8A: Innehåller samlingsrör (5-vägsförgrening), elektronisk tryckströmbrytare DPC10, metall huv ansl 8, radiatorkoppling R25. Avsedd för tryckkärl med horisontell anslutning R25 eller pumpar med vertikalt utlopp.

Armatusats 8B: Innehåller samlingsrör (7-vägsförgrening), elektronisk tryckströmbrytare DPC10, metall bussning R15 x R8, metall propp R8, metallvinkel R15 inv/utv, säkerhetsventil 6 bar, kulventil R25, radiatorkoppling R15, Anslutningar inv R25 x 2, utv R25 x 1. Avsedd för tryckkärl med horisontell anslutning R25.



Nr 1



Nr 5



Nr 6



Nr 7

Benämning	Art.nr.
NR 1: 5-vägs förgrening	923100
NR 2: 7-vägs förgrening	923105
NR 4: för PRESSURE WAVE, CHALLENGER	923111
NR 5: för WELLMATE WM 60-150	923112
NR 6: för WELLMATE HP, HYDROFOR	923113
NR 7A: 600 mm flexslang för väggmontage	923120
NR 7B: 1000 mm flexslang för väggmontage	923121
NR 8A: med DPC, 5-vägs förgrening	923122
NR 8B: med DPC, 6-vägs förgrening	923123



RING OSS INNAN DU GÅR PÅ PUMPEN

Tel: 08-630 08 90 | order@robota.se | info@robota.se | www.robota.se

Samlingsrör

Tillbehör

Benämning	Art.nr.
5-VÄG NR 110 ANSL INV: 2 x 25.8 UTV:25.8	940121
6-VÄG L UTV: 2 x 25.8 samt UTV/INV: 25/20 INV: 2 x 15.8	940117
6-VÄG med väggfäste 25 x 25 x 25 UTV x 15 UTV x 15 INV x 8 INV	940172
7-VÄG K UTV: 2 x 25 samt UTV/INV: 25/20 INV: 2 x 15.2 x 8	940113
7-VÄG UNION UTV: 25 samt UTV/INV: 2 x 25/20 INV: 2x 15.2 x 8	940108



5-vägsförgrening



6-vägs samlingsrör



6-vägs samlingsrör med väggfäste

Manometrar

Plasthus. Vätskeberörda delar i mässing.

Benämning	Art.nr.	H Max	Ansl.	Mått
NR 650 0-12 bar	940106	0-12 bar	DN8 (nedåt)	Hus Ø: 50 mm
NR 650 0-6 bar	940105	0-6 bar	DN8 (nedåt)	Hus Ø: 50 mm
NR 651 0-12 bar	940111	0-12 bar	DN8 (bakåt)	Hus Ø: 50 mm
NR 651 0-6 bar	940110	0-6 bar	DN8 (bakåt)	Hus Ø: 50 mm



650



651



RING OSS INNAN DU GÅR PÅ PUMPEN

Tel: 08-630 08 90 | order@robota.se | info@robota.se | www.robota.se

Manometrar

Dämpvätskefylld (glycerin). Hus och anslutning i rostfritt stål.

Benämning	Art.nr.	H Max	Ansl.	Mått
NR 656 0-06 bar	940071	0-6 bar	DN8 (nedåt)	Hus Ø: 63 mm
NR 656 0-06 bar	940079	0-6 bar	DN15 (nedåt)	Hus Ø: 100 mm
NR 656 0-12 bar	940073	0-12 bar	DN8 (nedåt)	Hus Ø: 63 mm
NR 656 0-16 bar	940075	0-16 bar	DN8 (nedåt)	Hus Ø: 63 mm
NR 656 0-25 bar	940077	0-25 bar	DN8 (nedåt)	Hus Ø: 63 mm



656

Manometrar

Plåthus. Vätskeberörda delar i mässing. Butiksförpackad.

Benämning	Art.nr.	H Max	Ansl.
10A 0-10 bar	940112	0-10 bar	DN10 (nedåt)
10B 0-10 bar	940101	0-10 bar	DN8 (bakåt)



10A, 10B

Säkerhetsventiler

Tillbehör

70830 UTV ansl. 15

369 UTV / INV ansl. 15

369M UTV / INV ansl. 15x15x8 med anslutning för tryckmätare.

Benämning	Art.nr.	H Max	Ansl.
369: 1.5 bar	940060	1.5 bar	UTV/ INV 15
369: 1.8 bar	940061	1.8 bar	UTV/ INV 15
369: 2.5 bar	940062	2.5 bar	UTV/ INV 15
369: 3.0 bar	940063	3.0 bar	UTV/ INV 15
369: 4.0 bar	940064	4.0 bar	UTV/ INV 15
369: 6.0 bar	940065	6.0 bar	UTV/ INV 15
369: 9.0 bar	940081	9.0 bar	UTV/ INV 15
369M: 1.5 bar	940066	1.5 bar	UTV/INV 15 x 15 x 8
369M: 1.8 bar	940067	1.8 bar	UTV/INV 15 x 15 x 8
369M: 2.5 bar	940068	2.5 bar	UTV/INV 15 x 15 x 8
369M: 3.0 bar	940069	3.0 bar	UTV/INV 15 x 15 x 8
369M: 4.0 bar	940070	4.0 bar	UTV/INV 15 x 15 x 8
369M: 6.0 bar	940076	6.0 bar	UTV/INV 15 x 15 x 8
369M: 9.0 bar	940078	9.0 bar	UTV/INV 15 x 15 x 8
70830: 06 bar	940090	6 bar	UTV 15
70830: 09 bar	940092	9 bar	UTV 15
70830: 10 bar	940093	10 bar	UTV 15



70830



369



369M



RING OSS INNAN DU GÅR PÅ PUMPEN

Tel: 08-630 08 90 | order@robota.se | info@robota.se | www.robota.se

Reservdelar hydrotub tryckvattenbehållare

Reservdelar för hydrotub tryckvattenbehållare serie HT med utbytbart gummimembran EPDM.

Benämning	Art.nr.	Ansl.	Mått	Hydrofor
Fläns till ELBI HT 25/K, 60/K, HT 100/K	925060	R25 (1")	D:145/6HÅL/CC60	
Fläns till ELBI HT05	925059	R20 (3/4")	D:145/6HÅL/CC60	
Fläns till ELBI HT200, HT300	925070	R32 (1 1/4")		
Gummimembran till ELBI HT 05	925039			Hydrotub 5L
Gummimembran till ELBI HT 200 EPDM	925075			Hydrotub 200L
Gummimembran till ELBI HT 25/K EPDM	925050			Hydrotub 25L
Gummimembran till ELBI HT 300 EPDM	925100			Hydrotub 300L
Gummimembran till ELBI HT 50/K EPDM	925103			Hydrotub 50L
Gummimembran till ELBI HT 60/K, HT 100/K	925105			Hydrotub 60/100
Luftnippel till ELBI HT 05-500	925000	6 UTV med HATT		



HT BLÅSA



RING OSS INNAN DU GÅR PÅ PUMPEN

Tel: 08-630 08 90 | order@robota.se | info@robota.se | www.robota.se