



River Pump

EJEKTORPUMP TILL BORRAD BRUNN



- För användning som borrhunnspump
- Lätt att installera, kan också fås som färdig tryckvattenanläggning
- Inte för användningsområden som kräver regelbundet underhåll
- Pumpens konstruktion är enkel, hållbar och driftsäker
- Korrosionsbeständig
- Pumpen installeras t.ex. i källare eller pannrum

RIVER R är en pump med stabil och enkel konstruktion

PUMPKONSTRUKTION

RIVER R ejektorpumpen är utrustad med en 3-fas motor med B14 fläns, varvtal 2850 r/min. Pumpens suganslutning har en 1 1/4" innergånga, tryck- och bruksvattenanslutning har en 1" innergånga.

Pumphjul, diffusor och mellanstycken är av glasfiberarmerad Noryl. Pumpens sug- och tryckstudsar består av en gjuten, korrosionsbeständig aluminiumlegering. Pumphuset är i rostfritt stål.

Pumpaxeln är i rostfritt stål. Axeln är på trycksidan lagrad i elmotorns lager och på sugsidan med ett glidlager. Axeltätningen är en mekanisk keramik/konstgjort kol.

VAL AV PUMP

Rätt pump och ejektor väljs enligt tabellen.

Avståndet vågrätt mellan pump och brunn beaktas så att 25 meter rör minskar den högsta tillåtna lyfthöjden med omkring 5 meter.

Pumpen får inte köras torr.

Pumpen kan förses med ett elektriskt torrkörningsskydd som styr pumpmotorn. Torrkörningsskyddet stoppar pumpen när vattennivån sjunker under inställningsvärdet och startar den när vattennivån igen stiger över värdet.

PUMPINSTALLATION

Pumpen ska installeras i ett frostfritt utrymme, t.ex. i källare eller pannrum. Ejektorn installeras i ett borrhål med minst 100 mm diameter.

Vid installationen används plaströr ner till 120 meters nedsänkingsdjup.

Innan pumpen startas ska pump och rör fyllas noggrant med matarvatten.

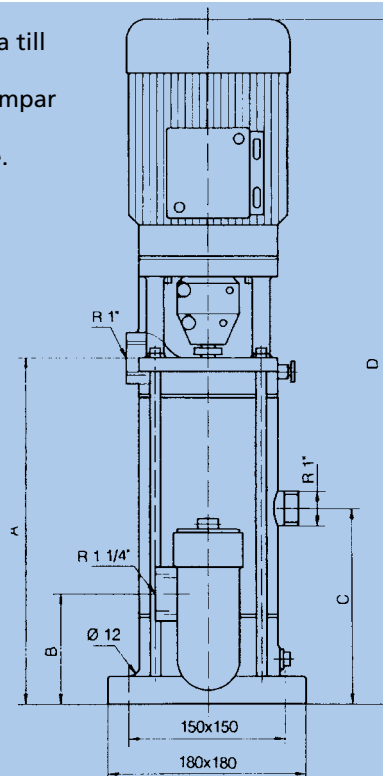
Vid installeringsarbetet mellan brunn och pump ska man särskilt ge akt på att rören ska stiga jämnt mot pumpen. Det får inte uppstå ojämnheter som orsakar luftfickor.

DRIFT

Pumpen får aldrig användas torr.

Motorn ska skyddas mot överbelastning med motorskyddsbrytare. Pumpen är lättskött och har inga smörjdelar. Tryckomkopplaren som monteras vid tryckbehållaren ser till att pumpen startar och stannar.

Motorerna till RIVER R ejektorpumpar har olika tillverkare.



Typ	A	B	C	D
RIVER 4 R	288	150	172	ca 620
RIVER 6 R	354	150	205	ca 684
RIVER 8 R	420	150	205	ca 750
RIVER 10 R	486	150	205	ca 842
RIVER 12 R	552	150	205	ca 908
RIVER 16 R	684	150	205	ca 1094

RIVER R-TRYCKVATTENANLÄGGNING

- Färdigmonterad, komplett tryckvattenanläggning som lämpar sig för små utrymmen vid användning i borrhål
- Snabb och enkel att installera
- Fabriksmonterade lämpliga och nödvändiga komponenter för en effektiv enhet
- Fås i sex olika storlekar Tillräcklig effekt för 130 meters djup
- Effekten är, beroende på ejektor och nedsänkingsdjup, 300–2400 l/h

KONSTRUKTION

RIVER R med tanksats inkluderar en kvalitativ centrifugalpump med motor, ett 50 liters membrankärl, inställbar tryckomkopplare, tryckmätare, säkerhetsventil samt nödvändiga rörmuffar. Den driftsäkra och tysta satsen är redo att anslutas till nätverket genom nödvändiga el- och rörkopplingar.

RIVER R-membrankärl har bland annat följande fördelar:

- 2,5 gånger större lagringskapacitet än en vanlig tank
 - ett gummimembran avskiljer den komprimerade luften från vattnet
- Kräver underhåll mer sällan.

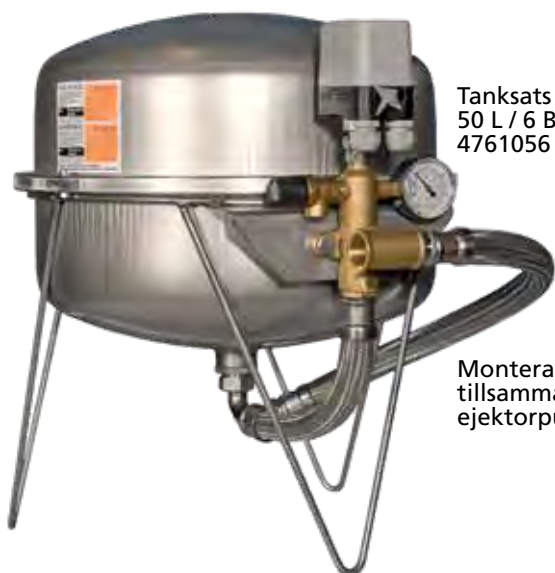
VAL AV RIVER R

Lämplig storlek väljs enligt instruktionerna och effekttabellen intill. Rekommenderad storlek är den näst minsta för det avsedda nedsänkingsdjupet.

Instruktionerna utgår från den kortare körningstiden för upp-pumpning av samma mängd vatten. Då blir elförbrukningen mindre och pumpens livslängd längre.

Effekttabell RIVER R vid användning med ejektor

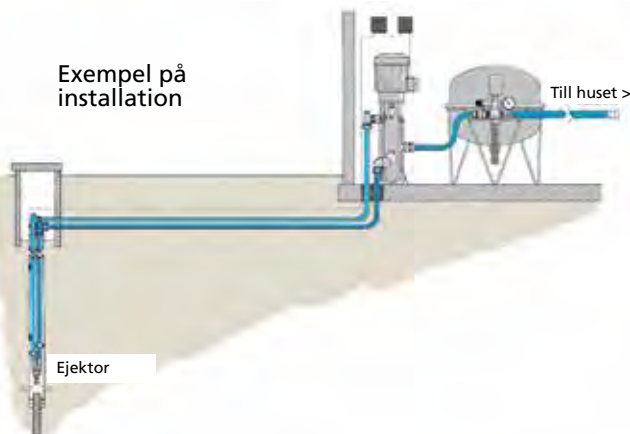
Modell	Nedsänkning m	Effekt l/h	Ejektor VSL	Grundf.	Tryck- klass bar	Rör	Minsta borrhål
RIVER 4 R	10	2400	50/100	46 B	6+6	32/26+40/32,6	Ø 100 mm
0,75 kW	15	2000	50/85	45 B	6+6	"	"
VVS-KOD	20	1200	45/70	22 B	6+6	"	"
4751002	25	950	45/65	20 B	6+6	"	"
	30	750	45/65	20 B	6+6	"	"
	35	500	40/55	11 B	6+6	"	"
RIVER 6 R	15	2400	50/100	46 B	6+6	32/26+40/32,6	Ø 100 mm
1,1 kW	25	1600	50/85	44 B	6+6	"	"
VVS-KOD	35	1000	45/65	20 B	6+6	"	"
4751004	40	800	45/65	20 B	6+6	"	"
	45	550	40/55	11 B	6+6	"	"
	50	470	40/55	11 B	6+6	"	"
	55	400	40/55	11 B	6+6	"	"
RIVER 8 R	25	2400	50/100	46 B	6+6	32/26+40/32,6	Ø 100 mm
1,5 kW	35	1600	50/85	44 B	6+6	"	"
VVS-KOD	45	1000	45/70	20 B	6+6	"	"
4751006	55	750	45/65	20 B	6+6	"	"
	60	550	40/55	11 B	6+6	"	"
	65	500	40/55	11 B3	10+6	32/22,8+40/32,6	"
	70	400	40/55	11 B4	10+10	32/22,8+40/28,4	"
RIVER 10 R	35	2000	50/85	45 B	6+6	32/26+40/32,6	Ø 100 mm
2,2 kW	45	1200	45/70	22 B	6+6	"	"
VVS-KOD	55	900	45/65	20 B	6+6	"	"
4751008	65	650	45/65	20 B3	10+6	32/22,8+40/32,6	"
	75	500	40/55	11 B4	10+10	32/22,8+40/28,4	"
	80	400	40/55	11 B4	10+10	"	"
	85	350	40/55	11 B4	10+10	"	"
RIVER 12 R	45	1600	50/85	44 B3	10+6	32/22,8+40/32,6	Ø 100 mm
2,2 kW	55	1050	45/70	20 B4	10+10	32/22,8+40/28,4	"
VVS-KOD	65	800	45/65	20 B4	10+10	"	"
4751010	75	600	45/65	20 B4	10+10	"	"
	85	500	40/55	11 B4	10+10	"	"
	90	450	40/55	11 B4	10+10	"	"
	100	400	40/55	11 B4	10+10	"	"
RIVER 16 R	65	1200	45/70	22 B4	10+10	32/22,8+40/28,4	Ø 100 mm
3,0 kW	80	800	45/65	20 B4	10+10	"	"
VVS-KOD	95	600	45/65	20 C	25	"	"
4751012	110	500	40/55	11 C	25	"	"
Ej lager- produkt	120	400	40/55	11 C	25	"	"
	130	300	40/55	11 C	25	1"x1 1/4" galv.	"



Tanksats
50 L / 6 BAR KPSV VVS-KOD
4761056

Monteras ofta
tillsammans med
ejektorpump.

Exempel på
installation



**RIVER R är en pump
med stabil och
enkel konstruktion**



Vi förbehåller oss rätten till ändringar. E25-025-SV