

GEP DRUKVATEN

Rustig schakelgedrag en een comfortabele druk



PRODUCTOMSCHRIJVING

Het drukvat met verwisselbaar membraan is een metalen vat dat de potentiële energie van een vloeistof onder druk kan absorberen en opslaan in een rubberen zak, ook wel membraan genoemd. Bij watervraag is het mogelijk om de opgeslagen energie van de onder druk staande vloeistof over te dragen en weer om te zetten in nuttige capaciteit. De luchtkamer is geïsoleerd van het waterreservoir door het EPDM-membraan (3), waardoor de risico's van waterverontreiniging door stof, damp, rook, olie, bacteriën en geuren voorkomen worden. De isolatie tussen de wanden voorkomt het risico van corrosie.

TOEPASSINGSGBIED

GEP drukvaten met verwisselbaar membraan voor sanitair koud water circuits. EPDM membraan, op aanvraag BUTYL membraan. Werkzaam bij een temperatuur van -10°C tot en met 100°C.

Advies is om de druk in het drukvat dusdanig in te stellen dat deze ca. 0,2 bar lager ligt dan de inschakeldruk van de pomp. Drukvat dient altijd voorzien te worden van een afsluiter.

TECHNISCHE GEGEVENS

Inhoud in liter:	8	24*	50*	50	100	200	300	500
Max. druk in bar:	10	10	10	10	10	10	10	10
Hoogte H in mm:	305	300	380	697	849	1085	1240	1490
Diameter Ø in mm:	220	295	375	365	495	600	650	750
Aansluiting:	3/4"	1"	1"	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"

1. Halve huls
2. Trekstang
3. Membraan
4. Aansluiting
5. Flens
6. Lasnaad
7. Contra-flens
8. Schroeven
9. Ventiel
10. Luchtkamer

BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PRIJS
409297	GEP drukvat verticaal 8 liter	4
402727	GEP drukvat horizontaal 24 liter	4
402719	GEP drukvat horizontaal 50 liter	4
402720	GEP drukvat verticaal 50 liter	4
402721	GEP drukvat verticaal 100 liter	4
402722	GEP drukvat verticaal 200 liter	4
402723	GEP drukvat verticaal 300 liter	4
402724	GEP drukvat verticaal 500 liter	4

GEP drukvaten voor hoge druk op aanvraag leverbaar.

