

Pompe haute pression

POMPE SPÉCIALISÉE

La pompe à haute pression a été élaborée pour des applications nécessitant des pressions de fluide supérieures aux 6,9 bar développés par des pompes traditionnelles. Par rapport à une pompe à membrane standard, la pompe à haute pression à rapport 2:1 peut produire jusqu'à 13,8 bar, à environ la moitié du débit.

Le rapport 2:1 est réalisé en utilisant la surface effective des deux membranes pour doubler la pression de sortie.

Pompe haute pression rapport 2:1

- Construction boulonnée pour une intégrité sans fuite.
- Technologies de piston SimulShift et valve Quick Dump pour des performances anticallage et antigivre.
- Membranes convolutées pour une longue durée de vie.
- Valve principale modulaire pour faciliter la réparation.

Applications :

- Fluides à viscosité élevée
- Fluides à haute teneur en solides
- Chargements de filtre-presses
- Contre-pression/pression de refoulement élevée



Modèle	Maximum l/min	Volume par cycles à 6,9 bar en litre	Poids (kg)	En suspension Dia. max. solides mm	Maximum Sortie pression bar
Pompe à membrane 1-1/2" rapport 2:1	238,48	3,33	39,9	6,4	13,8
Pompe à membrane 2" rapport 2:1	348,25	4,8	66,2	6,4	13,8
Pompe à membrane 3" rapport 2:1	605,6	5,3	121,6	9,5	13,8

➤ Codification

Position	1	2		3				4	5	6		7
Exemple :	PHXX	F	-	X	S	P	-	S	X	X	-	C

Position 1 Série du modèle	Position 2 Section centrale	Position 3 Raccordement	Position 4 Matériau siège	Position 5 Matériau bille	Position 6 Matériau membrane	Position 7 Niveau de révision
PH15 - 1 1/2" PH20 - 2" PH30 - 3"	F - Polypropylène conducteur / acier inoxydable	A - 1-1/2 NPTF B - 1-1/2 BSP parallèle F - Bride ANSI/DIN 1-1/2	S - Acier inoxydable	A - Santoprene® T - PTFE C - Hytrel®	A - Santoprene® C - Hytrel® L - PTFE longue durée de vie T - PTFE/Santoprene®	A - 1 1/2" B - 2" C - 3"

Hytrel® est une marque déposée de la société DuPont. Santoprene® est une marque déposée de Monsanto Company, autorisée par Advanced Elastomer Systems, L.P.

➤ Accessoires

	PH15 - 1 1/2"	PH20 - 2"	PH30 - 3"
Filtre/régulateur	P39344-614	P39354-614	P39454-614
Kit de conduit d'air	66084-1	66109	66109
Kit d'entretien de la section pneumatique	637389	637369	637369
Kit d'entretien de la section fluide	637445-XX	637446-XX	637441-CC