

Coupleur à visser face plate Flat-Face VEP-HD-série

couplable sous pression résiduelle

L'accouplement à visser VEP-HD Flat-Face est un perfectionnement de la série VEP existante.



Avantages:

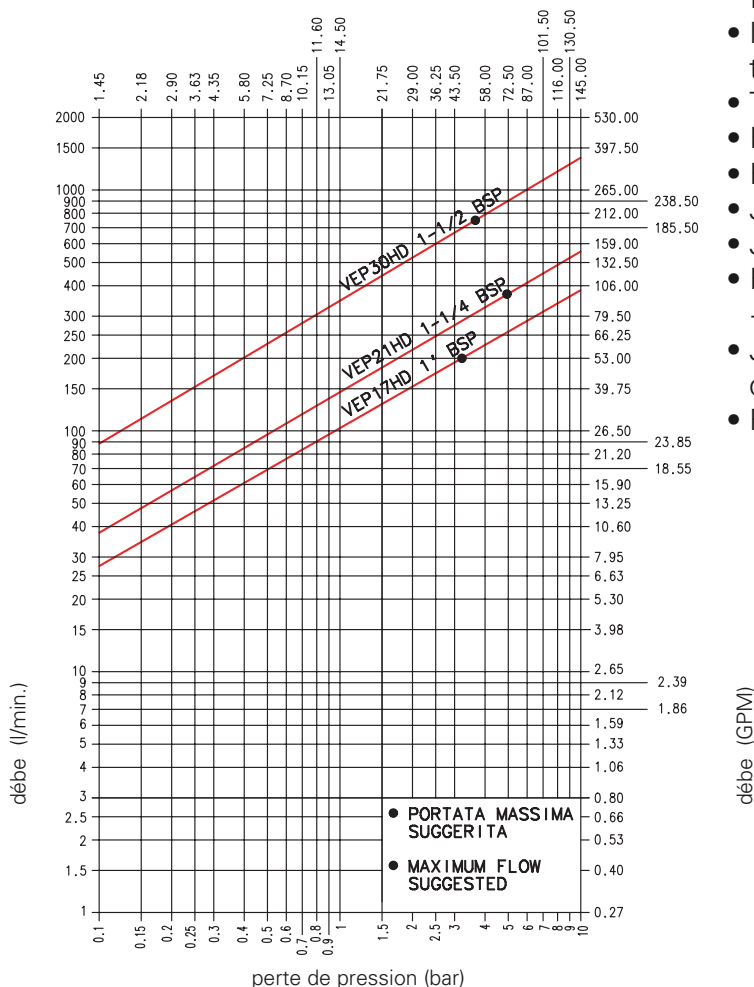
- Testé avec succès avec 1 million d'impulsions
- Accouplement avec des pressions résiduelles élevées possible
- Fabriqué avec de l'acier au carbone très résistant
- Résistance à l'usure améliorée par des traitements spéciaux
- Les propriétés de l'étanchéité plate simplifient le nettoyage évitant ainsi des impuretés dans l'huile.
- Perte de pression minimale
- Réduit les atteintes à l'environnement grâce à des pertes d'huile réduites
- Pression de travail max. 500 bar (accouplé)

Secteurs d'utilisation:

- machines de chantiers mobiles
- installations hydrauliques
- installations de forage
- construction de véhicules

Caractéristiques techniques générales:

- Système d'étanchéité des soupapes: joints plats
- Liaison mécanique: par filetage
- Accouplement avec pression résiduelle possible dans les deux sens
- Désaccouplement avec pression résiduelle possible
- Raccords disponibles: BSP, NPT, SAE
- Raccords sur demande: par ex: flasque, ORFS
- Matière: acier au carbone hautement résistant avec surface des filetages traitée
- Traitement de surface: galvanisé
- Ressorts extérieurs: AISI 302
- Ressorts intérieurs: acier C72
- Joints: NBR, PUR, POM
- Joints standards en NBR/PTFE (Téflon)
- Résistance à la température de -20° C à +100° C
- Joints spéciaux Viton, EPDM et Kalrez sur demande
- Filetages: BSP, NPT et SAE



Leistungsdaten / Caractéristiques

Bezeichnung <i>description</i>	Betriebsdruck max. <i>pression de service max.</i>						Berstdruck <i>pression d'éclatement</i>					
	gekuppelt <i>acouplé</i>		Stecker <i>prise mâle</i>		Muffe <i>prise femelle</i>		gekuppelt <i>acouplé</i>		Stecker <i>prise mâle</i>		Muffe <i>prise femelle</i>	
	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi
VEP 17HD	500	7250	500	7250	330	4785	1250	18125	1250	18125	1000	14500
VEP 21HD	470	6815	470	6815	300	4350	1200	17400	1200	17400	800	11600
VEP 30HD	400	5800	400	5800	270	3915	1100	15950	1100	15950	800	11600

Bezeichnung <i>description</i>	Max. Restdruck während Verbindung <i>Pression résiduelle max. au cours de la connexion</i>						Max. Restdruck während des Entkuppelns <i>pression résiduelle max. au désaccouplement</i>	
	Stecker – Muffe zum Tank <i>prise mâle – prise femelle au réservoir</i>		Muffe – Stecker zum Tank <i>prise femelle – prise mâle au réservoir</i>		Stecker und Muffe <i>prise mâle et femelle</i>			
	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi
VEP 17HD	250	3625	250	3625	150	2175	150	2175
VEP 21HD	250	3625	250	3625	150	2175	150	2175
VEP 30HD	250	3625	250	3625	50	725	50	725