



Reservoir Extraction Unit REU

Description

L'unité de conditionnement ReservoirExtraction Unit REU est utilisée comme accessoire avec le FCU. Le REU est un groupe moto-pompe auto-amorçable qui permet d'effectuer des mesures de propreté de l'huile avec le FCU sur des réservoirs, cuves à pression atmosphérique ou conduites de drain d'huile.

L'huile à analyser est aspirée à travers la crépine d'aspiration au niveau du raccord (S) puis est refoulée par la pompe à engrenages vers l'orifice de sortie (P) à une pression de 20 bar maxi (290 psi) pour être mesurée par le FCU.

Le limiteur de pression laisse s'échapper le surplus d'huile en surpression au niveau du raccord de drain (R).

Domaines d'applications

- Systèmes hydrauliques et de lubrification

Avantages

- Groupe moto-pompe pour l'alimentation de FCU 2000 et FCU 8000.
- Unité portable pour utilisations dans le service.
- Utilisation également possible pour des fluides à viscosité élevée.
- Fonctionnement en continu possible.

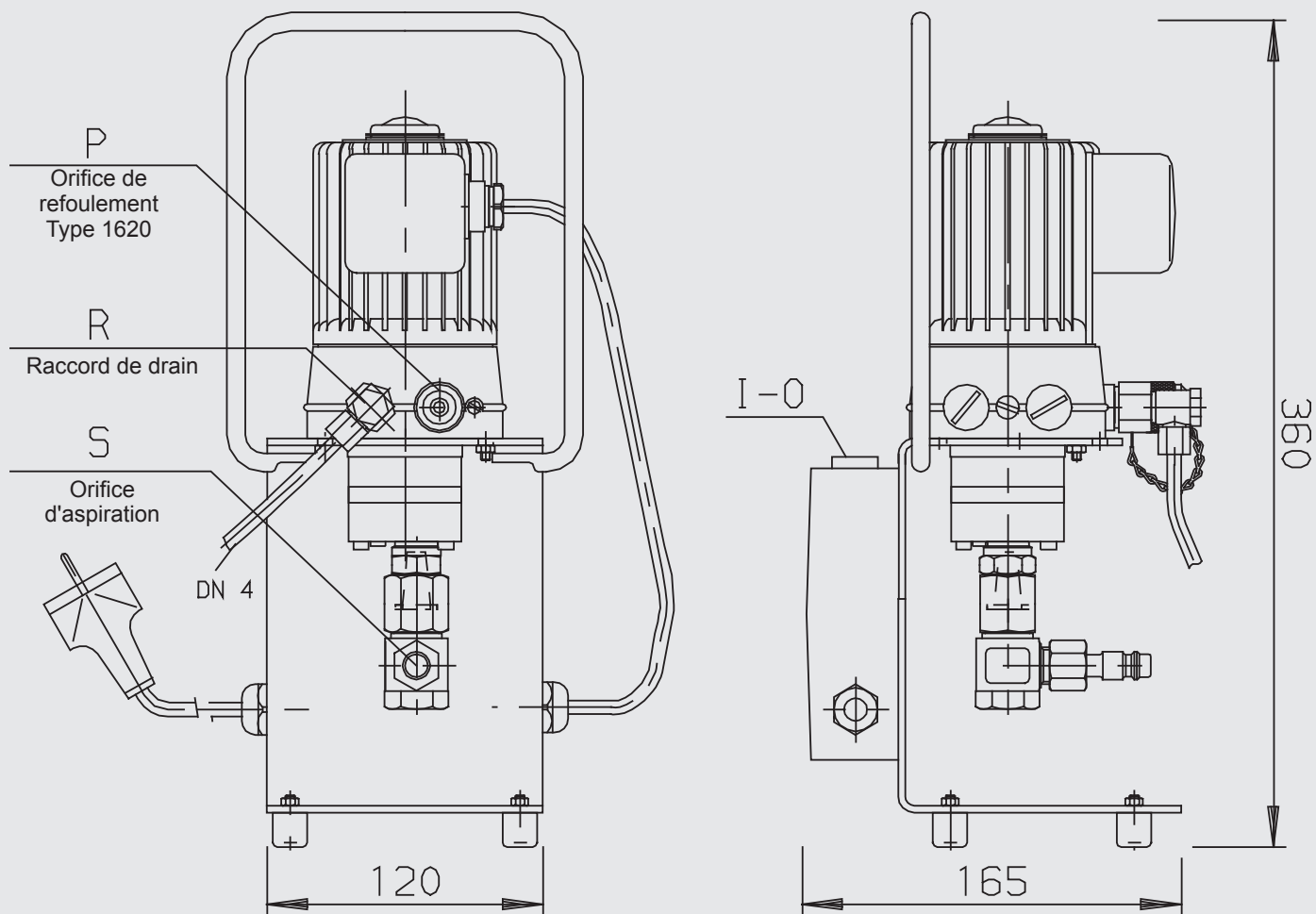
Données techniques

Orifice d'aspiration	Embout pour le flexible d'aspiration DN 7 joint à la livraison
Orifice de refoulement	Coupleur Minimesse type 1620
Plage de viscosités	20 ... 1 000 mm ² /s
Hauteur max. d'aspiration	500 mm
Pression de service maxi	20 bar
Débit de refoulement	≈ 0,5 l/min à 100 mm ² /s
Plage de températures du fluide	0 ... + 70 °C
Température ambiante	0 ... + 40 °C
Joints	NBR
Masse	≈ 4,5 kg
Durée de mise sous tension	100%
Indice de protection	IP 44

Code de commande

	REU 14 3 0 - 1 - M
Type REU = Reservoir Extraction Unit	REU
Modèle 14 = standard	14
Moteur / Pompe 3 = standard	3
Fluides 0 = pour huiles minérales standard	0
Options 1 = standard, sans options	1
Tension d'alimentation K = 110 VAC / 60 Hz / 1 phase, USA / Canada M = 230 VAC / 50 Hz / 1 phase, Europe	M
Fourniture – REU – Flexible d'aspiration DN 7 (longueur 2m) – Notice d'utilisation	

Dimensions



Remarque

Les données du présent prospectus se réfèrent aux conditions de fonctionnement et d'utilisation décrites. Pour des conditions d'utilisation et/ou de fonctionnement différentes, veuillez vous adresser au service technique compétent. Sous réserve de modifications techniques.

HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH
Industriegebiet
D-66280 Sulzbach / Saar
Tél. : +49 (0) 6897/509-01
Fax : +49 (0) 6897/509-9046
Internet : www.hydac.com
E-Mail : filtersystems@hydac.com