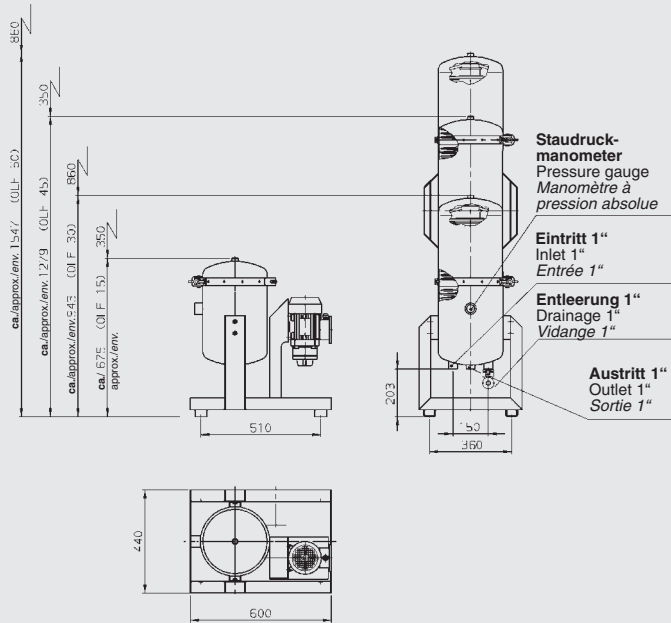


Abmessungen

Dimensions

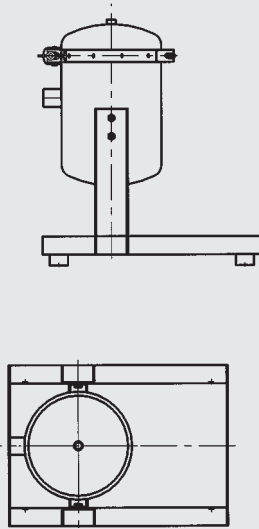
Dimensions



Beispiel OLF-15/Z

Example OLF-15/Z

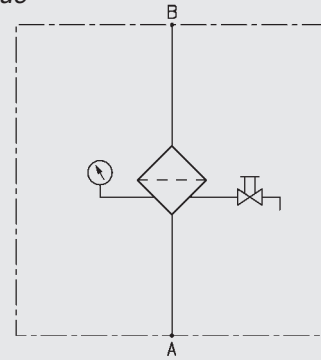
Exemple OLF-15/Z



Hydraulik-Schaltplan

Hydraulic circuit

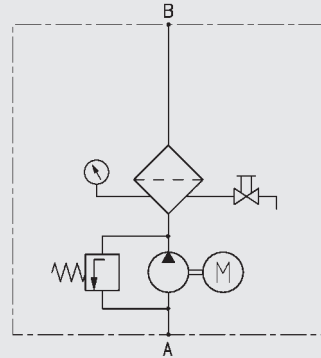
Plan hydraulique



OLF ohne Motor-Pumpengruppe

OLF without motor-pump unit

OLF sans groupe moto-pompe



OLF mit Motor-Pumpengruppe

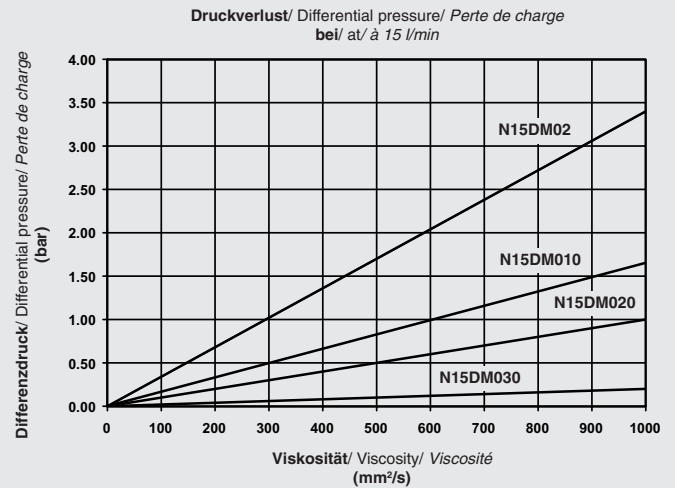
OLF with motor-pump unit

OLF avec groupe moto-pompe

Element Druckverlust

Element differential pressure

Pression différentielle à l'élément filtrant



	Flügelzellenpumpe Vane pump Pompe à palettes	Zahnradpumpe Gear pump Pompe à engrenages	Kreiselpumpe Centrifugal pump Pompe centrifuge
Eintritt Inlet Entrée (OLF 15)	G 3/4	G 3/4	G 1
Eintritt Inlet Entrée (OLF 30)	G 1 1/4	G 1	G 1
Eintritt Inlet Entrée (OLF 45, 60)	G 1 1/4	G 1 1/2	G 1 1/4

Technische Daten Technical details <i>Caractéristiques techniques</i>	OLF-15	OLF-30	OLF-45	OLF-60
Filterelement Filter element <i>Élément filtrant</i>	N15DMxxx (1x)	N15DMxxx (2x)	N15DMxxx (3x)	N15DMxxx (4x)
Schmutzaufnahmekapazität nach ISO 4572 Contamination retention capacity to ISO 4572 <i>Capacité de rétention d'après ISO 4572</i>	500 g	1000 g	1500g	2000g
Filterleistungsdaten in Anlehnung an ISO 4572 Filtration performance data in line with ISO 4572 <i>Performances du filtre selon ISO 4572</i>	$\beta_{2, 10, 20, 30} > 1000$ bei / at / à $\Delta p = 2$ bar			
Zulässiges Δp am Element (bar) Permissible Δp across the element (bar) <i>Pression différentielle adm. à l'élément (bar)</i>	5	5	5	5
Material Gehäuse Material of filter housing <i>Matériau du corps</i>	Edelstahl 1.4301 Stainless steel 1.4301 <i>Acier inoxydable 1.4301</i>			
Inhalt des Gehäuses in l Capacity of housing in l <i>Contenu du corps du filtre en l</i>	20	40	60	78
max. Betriebsdruck in bar Max. operating pressure in bar <i>Pression de service max. en bar</i>	6	6	6	6
Dichtungswerkstoff (Standard) Material of seals - housing (standard) <i>Matériau des joints du corps (standard)</i>	NBR	NBR	NBR	NBR
Gewicht Gehäuse (kg) Weight of housing (kg) (when empty) <i>Masse à vide du corps (kg)</i>	11	15	24	28
Mediumtemperatur in °C Fluid temperature in °C <i>Température du fluide en °C</i>	10 .. 80	10 .. 80	10 .. 80	10 .. 80
Technische Daten zu Motor-Pumpengruppe Technical details for motor-pump unit <i>Caractéristiques techniques des groupes moto-pompe</i>	15 l/min	30 l/min	45 l/min	60 l/min
Betriebsdruck der Pumpe in bar Operating pressure of the pump in bar <i>Pression de service de la pompe en bar</i>	4.5 - 5.5	4.5 - 5.5	4.5 - 5.5	4.5 - 5.5
Zulässiger Saugdruck am Sauganschluss Permiss. suction pressure across the suction connection <i>Pression d'aspiration admissible</i>	-0.4 .. +0.5 bar	-0.4 .. +0.5 bar	-0.4 .. +0.5 bar	-0.4 .. +0.5 bar
Viskositätsbereich mit Flügelzellenpumpe in mm²/s Viscosity range with vane pump in mm ² /s <i>Plage de viscosité de la pompe à palettes en mm²/s</i>	15 - 500	15 - 500	15 - 500	15 - 500
Viskositätsbereich mit Zahnradpumpe in mm²/s Viscosity range with gear pump in mm ² /s <i>Plage de viscosité de la pompe à engrenage en mm²/s</i>	15 - 1000	15 - 1000	15 - 1000	15 - 1000
Viskositätsbereich mit Kreiselpumpe in mm²/s Viscosity range with centrifugal pump in mm ² /s <i>Plage de viscosité de la pompe centrifuge en mm²/s</i>	1 - 20	1 - 20	1 - 20	1 - 20
Motorleistung/ Motor capacity/ Puissance (W)				
Flügelzellenpumpe / Vane pump / Pompe à palettes	370	750	1500	1500
Zahnradpumpe / Gear pump / Pompe à engrenages	370	750	1500	1500
Kreiselpumpe / Centrifugal pump / Pompe centrifuge	750	750	1500	1500
Gewicht Flügelzellenpumpe (kg) Weight vane pump (kg) <i>Pompe à palettes (kg)</i>	7.4	13.5	19.5	19.5
Gewicht Zahnradpumpe (kg) Weight gear pump (kg) <i>Pompe à engrenages (kg)</i>	9.5	15	22	22
Gewicht Kreiselpumpe (kg) Weight centrifugal pump (kg) <i>Pompe centrifuge (kg)</i>	15	15	25	25
Dichtungswerkstoff Pumpe (Standard) Material of seals in pumps (standard) <i>Matériau des joints de la pompe (standard)</i>	NBR	NBR	NBR	NBR
Umgebungstemperatur Ambient temperature <i>Température ambiante</i>	-10 .. +40 °C	-10 .. +40 °C	-10 .. +40 °C	-10 .. +40 °C
Schutzart Protection class <i>Type de protection</i>	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle. Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung. Technische Änderungen sind vorbehalten.

The information in this brochure relates to the operating conditions and applications described. For applications or operating conditions not described, please contact the relevant technical department. Subject to technical modifications.

Les indications fournies dans de prospectus se réfèrent aux conditions de fonctionnement et d'utilisation décrites. En cas de conditions de fonctionnement ou d'utilisation différentes, nous vous remercions de vous adresser aux services compétents. Sous réserve de modifications techniques.