

Pour faire fonctionner les différents équipements professionnels, l'utilisation de l'hydraulique est gage de force, souplesse et robustesse. De nombreux matériels professionnels sont alimentés par l'énergie hydraulique à bord des navires, le choix de la pompe et des accessoires est important pour les performances et la longévité des équipements.

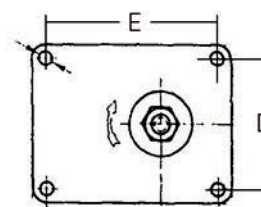
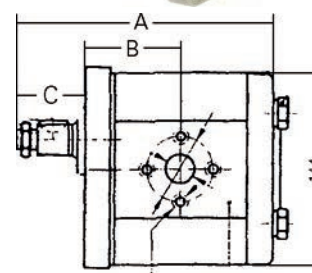
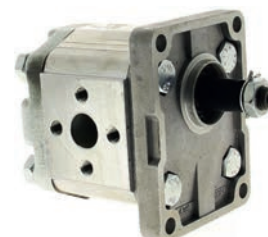
Les pompes peuvent être accouplées directement ou par l'intermédiaire d'embrayages mécaniques ou électromagnétiques. La taille du réservoir et la filtration sont des éléments à prendre en compte dans l'analyse du besoin car sur-dimensionnés ils permettront d'améliorer le rendement et la durée de vie des équipements.

POMPES ET MOTEURS HYDRAULIQUES

Pompes à engrenages - Série AP - Groupe 2 et 3

- > Corps en aluminium
- > Flasques avant et arrière en fonte
- > Double palier hydrostatique aluminium et bronze
- > Vitesse de rotation maximum: 2600/3000 tr/min
- > Pression maximum: 250 bar

Réf.	Cylindrée (cm ³)	Groupe	Dimensions (mm)				
			A	B	C	D	E
AP2004R	4,5	2	128	40,3	39,5	71,5	96
AP2006R	6,5	2	128	40,3	39,5	71,5	96
AP2008	8,5	2	128	40,3	39,5	71,5	96
AP20011	11	2	144	48	39,5	71,5	96
AP20015	15	2	144	48	39,5	71,5	96
AP20019	19	2	154	54	39,5	71,5	96
AP30027	27	3	173	64	47	98,2	128
AP30031	31	3	176	65	47	98,2	128
AP30038	38	3	180,5	67	47	98,2	128
AP30045	45	3	185,5	70	47	98,2	128
AP30053	53	3	190	72,5	47	98,2	128
AP30063	63	3	197	75,5	47	98	128



NB Références se terminant par R: corps taraudés (livrés avec brides sur demande).

Pompes à pistons "LOAD SENSING"

Réf.	Désignation
PAP	Pompes à pistons LOAD SENSING, sur demande uniquement. Consultez nous.



i Sur demande uniquement.

Moteurs hydrauliques

> Les moteurs hydrauliques DANFOSS sont mondialement connus pour la qualité des matériaux utilisés ! Nous avons sélectionné pour vous la gamme des moteurs les plus répandus sur le marché. Les différents modèles représentés ci-dessous ne sont qu'une partie des moteurs que nous pouvons vous fournir.



Réf.	Cylindrée (cm ³)	Vitesse de rotation maximale (tr/min)	Couple (daNm)	Puissance de sortie (kW)	Chute de pression maximale (bar)	Débit d'huile maximal (l/min)	Pression maximale (bar)
OMP50	48,6	1230	6	10	100	40	140
OMP80	77,8	770	9,5	10	100	60	140
OMP100	97,3	615	12	11	100	60	140
OMP200	194,6	310	24	8	100	60	140
OMP315	306,1	195	26	5	70	60	140

