

Général

Deux ou plusieurs pompes peuvent être connectées en série si la hauteur de refoulement à atteindre est importante. Des raccords en série spéciaux sont disponibles pour les modèles de pompes XJ 25 - XJ 110, XJC 50 - XJC 110.

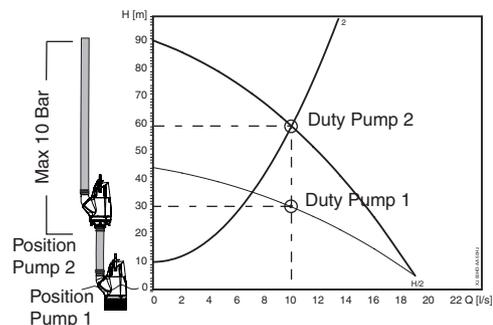
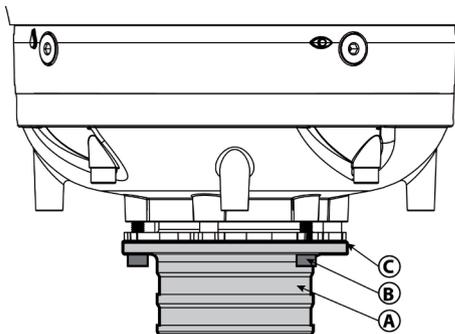
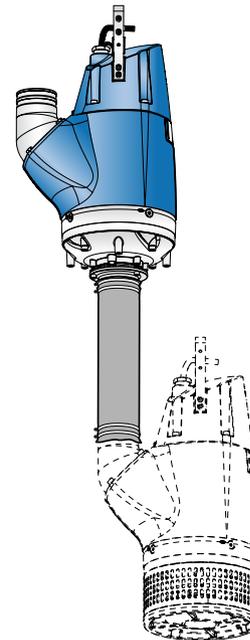
Ces raccords comportent un orifice central d'alimentation sur lequel est branché le flexible d'alimentation introduisant l'eau directement dans le diffuseur. Les raccords en série se montent facilement et rapidement, à l'emplacement de la partie inférieure de la pompe, comme le montre le schéma ci-dessous.

Procédure

Il est recommandé d'espacer les pompes à intervalles réguliers afin de répartir la contre-pression uniformément le long de la ligne. Cependant, deux pompes peuvent être montées ensemble sur un tandem si besoin. Les classes de pressions dans le tuyau/conduit nécessitent d'être prises en compte si les pompes sont montées ensemble et que la pression ne dépasse pas les 10 bar connectées en série.

La capacité de pompage pour un montage en série est obtenue en divisant la hauteur totale de refoulement par le nombre de pompes connectées. La capacité est donc égale à celle d'une seule pompe, à la hauteur obtenue.

Pour la détermination des pompes, veuillez utiliser le programme ABSEL.



Spécification

Description	Pos.	XJ 25 - XJ 40 - XJ 50 - XJ 80 - XJ 110 (HD) XJC 50 - XJC 80 - XJC 110 (HD)	XJ 110 (ND) XJC 110 (ND)
Kit de connexion en série incluant A, B, C.		00863325 (3") 00863326 (4")	310.100.080.002 (4")
Connexion en série	A	00863322 (3") 00863323 (4")	310.100.080.001 (4")
Vis	B	00831952	00831952
Joint torique	C	00833324	00830812