

Serienkupplung J und JC



Allgemeines

Um größere Förderhöhen zu überwinden, können zwei oder mehrere Pumpen in Serie geschaltet werden. Zu diesem Zweck sind Serienkupplungs-Flansche für die Baureihen J 12 - J 604 (nicht für JC 34) lieferbar.

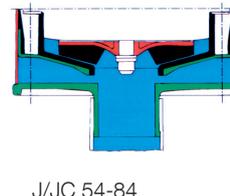
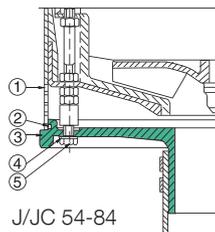
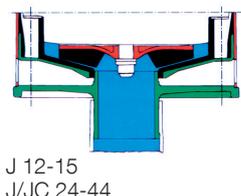
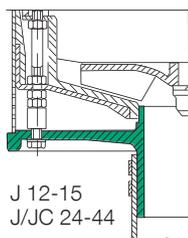
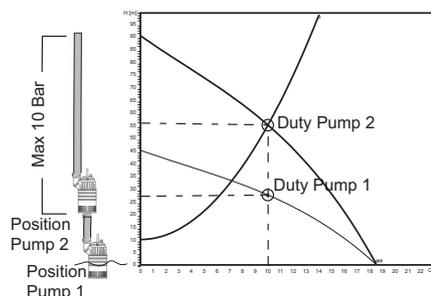
Der Flansch hat einen zentralen Einlauf für den Anschluss und leitet das Wasser direkt in den Diffusor. Der Serienkupplungs-Flansch ersetzt die Bodenplatte der Pumpe und kann, wie im Bild unten, mit ein paar einfachen Handgriffen montiert werden.

Vorgehensweise

Es ist empfehlenswert, die Pumpen in gleichen Abständen aufzustellen, um den Gegendruck gleichmäßig zu verteilen. Falls erforderlich, können jedoch zwei Pumpen als Tandem installiert werden. Bitte beachten Sie die Druckbelastungsgrenzen von Schläuchen und Zubehör, wenn Sie Pumpen in Serie betreiben. Die Pumpen dürfen bis maximal 10 bar belastet werden.

Die Pumpenleistung bei einer Serienkupplung errechnet man, indem man die Gesamtförderhöhe durch die Anzahl der Pumpen dividiert. Bei dieser Förderhöhe kann man die Leistung einer Pumpe aus der Leistungskurve ablesen.

Für die Auswahl und Dimensionierung der Pumpen im Serienbetrieb können Sie die optional erhältliche Software ABSEL verwenden.

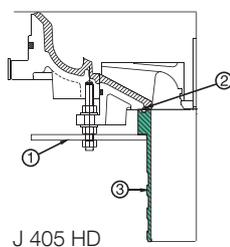
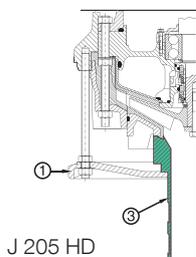
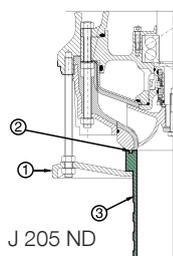


J 12 - J 15, J/JC 24 - J/JC 44

Beschreibung	J 12 - J 15	J/JC 24	J/JC 44
Serienkupplung komplett	31210026 (2")	31210038 (3")	31210029 (3")

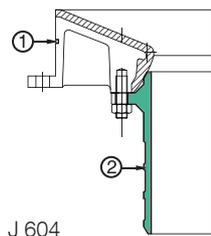
J/JC 54 - J/JC 84

Beschreibung	Position	J 54 ND, LD, HD	J 84 ND, LD, HD 60 Hz JC 54 ND, LD, HD	JC 84 ND, LD, HD 60 Hz	J 84 HD 50 Hz 2-stufig
Serienkupplung komplett inkl. Position 1-5		31210030 (3") 31210034 (4") 00831965 (6")	31210031 (3") 31210035 (4") 31210037 (6") (J84)	00831963 (3") 00831964 (4")	31210039 (3") 31210040 (4")
Außenmantel (ohne Sieböffnungen)	1	31010309	00833866	00831966	00833867
O-Ring	2	11120863	11120863	11120863	11120863
Adapter	3	31210028 (3") 31210033 (4") 31210036 (6")	31210028 (3") 31210033 (4") 31210036 (6") (J84)	31210028 (3") 31210033 (4")	31210028 (3") 31210033 (4")
Nylonscheibe	4	11490040 x 6	11490040 x 6	11490040 x 6	11490040 x 6
Mutter	5	11400055 x 6	11400055 x 6	11400055 x 6	11400055 x 6



J 205 - J 405

Beschreibung	Position	J 205 ND	J 205 HD	J 405 HD
Serienkupplung komplett inkl. Position 1-3		00830340 (6") 00830976 (6" BSP) 00830977 (6" NPT) 00830978 (6" ALVENIUS)	00830378 (4") 00831849 (4" BSP) 00831850 (4" NPT)	00830341 (6") 00831851 (6" BSP) 00831852 (6" NPT)
Bodenplatte / Halterung	1	00830986	00830985 (4") 00831958 (4" BSP/NPT)	00830979
O-Ring	2	11120890	-	11120890
Adapter	3	00830980 (6") 00830981 (6" BSP) 00830982 (6" NPT) 00830983 (6" ALVENIUS)	00830984 (4") 00831956 (4" BSP) 00831957 (4" NPT)	00830980 (6") 00831959 (6" BSP) 00831960 (6" NPT)
Mutter		-	-	11400014 x 6



J 604

Beschreibung	Position	J 604 HD
Serienkupplung komplett inkl. Position 1-2		00831283 (8")
Verschleisscheibe	1	00831284
Adapter	2	00831285