

Druckluft-Magnetrührantrieb PMRK 11/3 mit Flansch bis 10 bar in WNr. 1.4571

Die Baugruppe PMRK besteht aus einer permanent magnetischen Kupplung und aufgeflanschem Druckluftmotor. Eine Kardankupplung ist somit nicht notwendig. Das Rührsystem läuft dadurch vibrationsärmer und reduziert die Bauhöhe. Die Ausführung mit Flansch ermöglicht den Einsatz unter Vakuum und Druck bis 10 bar. Die Flanschverbindung bewirkt durch ihre größere Auflagefläche eine bessere Kräfteverteilung, wodurch höhere Drehmomente und größere Behältervolumen verwendet werden können. Die Drehzahlregulierung erfolgt stufenlos

über ein Feinregulierungsventil und kann über einen analogen Tachometer abgelesen werden. Einfaches und rasches Auswechseln der Lager erleichtern den Service und die Reinigung.

Auf Anfrage können wir auch Sonderflansche nach Ihren Vorgaben fertigen.

Das komplette Rührsystem wird mit ATEX Zertifikat geliefert. Bitte gewünschte Ausführung separat bestellen.



Typ	Flansch DN	Volumen max. ml	Temperatur max. °C	Viskosität m Pa s	Drehmoment Ncm	Drehzahl U/min	Lagerung	Bestell-Nr.
PMRK 11/3/90	15	5000	240	10000	90	1750	Kugellager Edelstahl	40 26446 00344 9
PMRK 11/3/120	15	10000	240	10000	120	1750	Kugellager Edelstahl	40 26446 00345 6
PMRK 11/3/150	15	10000	240	30000	150	1750	Kugellager Edelstahl	40 26446 00346 3
PMRK 11/3/90	25	5000	240	10000	90	1750	Kugellager Edelstahl	40 26446 00349 4
PMRK 11/3/120	25	10000	240	10000	120	1750	Kugellager Edelstahl	40 26446 00350 0
PMRK 11/3/150	25	10000	240	30000	150	1750	Kugellager Edelstahl	40 26446 00351 7
PMRK 11/3/90	40	5000	240	10000	90	1750	Kugellager Edelstahl	40 26446 00354 8
PMRK 11/3/120	40	10000	240	10000	120	1750	Kugellager Edelstahl	40 26446 00355 5
PMRK 11/3/150	40	10000	240	30000	150	1750	Kugellager Edelstahl	40 26446 00356 2

Die Viskositätsangaben verstehen sich als Richtwert.

ATEX Dokumentation 0/1:

Zone 0 im Reaktor, Zone 1 außerhalb, EG Konformitätserklärung

ATEX Dokumentation 1/1:

Zone 1 im Reaktor, Zone 1 außerhalb, EG Konformitätserklärung

Typ	Bestell-Nr.
ATEX Dokumentation 0/1	40 26446 00727 0
ATEX Dokumentation 1/1	40 26446 00767 6

Abmessungen zu PMRK mit Flansch

Typ	A mm	B mm	C mm
PMRK 11/3/90	472	126	90
PMRK 11/3/120	484	138	90
PMRK 11/3/150	496	150	90

