

KNF ITALIA Srl – Via Flumendosa, 10 – 20132 MILANO Tel 02 27203860 Fax 02 27203848
<http://www.knf.it> e-mail: info@knf.it

POMPE A DOPPIA MEMBRANA

Scheda tecnica E 065

N 143 AN.12 E

N 186.1.2 AN.12 E

N 186.3 AN.12 E

Modello	Portata a press. atm. (NI/min)	Max press. (bar g)	Vuoto Finale (mbar)
N 143_..12	30	3	100
N 186.1.2_..12	50	3	100
N 186.3_..12	30	-	3

Compressore / Pompa da vuoto con membrana di sicurezza

N 143_..12 E

N 186.1.2_..12 E (due testate collegate in parallelo)

N 186.3_..12 E (due testate collegate in serie (bistadio))

Caratteristiche tecniche

- Sistema a doppia membrana che garantisce una elevata sicurezza
- La membrana di lavoro e quella di sicurezza formano uno spazio di riserva non sollecitato né in pressione né in vuoto.
- Tenuta di gas, circa 6×10^{-6} mbar l/s
- Aria esente da olio al 100%
- Totale assenza di manutenzione
- Esecuzione elettrica secondo VDE
- Trasporto, vuoto e compressione senza alterare le caratteristiche di aria, gas e vapori



Pompa sezionata

Le prestazioni cambiano a seconda dei materiali di esecuzione.

N 143_ AN.12 E Alluminio/neoprene
N 186.1.2 AN.12 E (Standard)
N 186.3 AN.12 E

Altre versioni con materiali resistenti alla corrosione.

N 143_ AV.12 E Alluminio/FPM
N 143_ SN.12 E Inox/Neoprene
N 143_ SV.12 E Inox/FPM
N 186.1.2 AV.12 E Alluminio/FPM
N 186.1.2 SN.12 E Inox/Neoprene
N 186.1.2 SV.12 E Inox/FPM
N 186.3 AV.12 E Alluminio/FPM
N 186.3 SN.12 E Inox/Neoprene
N 186.3 SV.12 E Inox/FPM

Sono disponibili altri modelli, ad esempio in Hastelloy oppure con membrana in PTFE or NBR

Dati Tecnici

Max temperatura ambiente: 40°C
Motore 230 V 50 Hz, 0,25Kw
Assorbimento di corrente: 2 A
Motore 400 V, 50 Hz, 0,25 KW
Assorbimento di corrente 1,4 A
Classe di protezione: IP 44
A richiesta motori con altre tensioni e frequenze.
Peso pompa a singola testata 13 Kg
Pompa a doppia testata 18 Kg

