

1,66-20,83  
m<sup>3</sup>/min

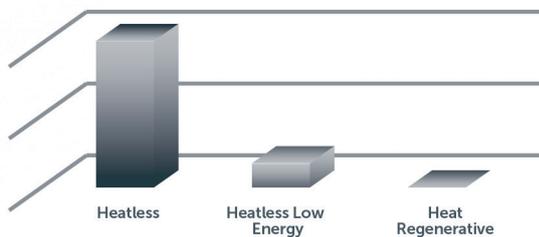
16  
bar



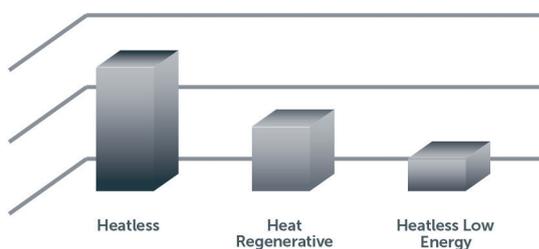
## TROCKENMITTEL- DRUCKLUFTTROCKNER

Die Spüllufttrockner HMD-VP mit Vakuumpumpe und modularem Aufbau entfernen Wasserdampf aus der Druckluft, verhindern Korrosion und hemmen das Wachstum von Mikroorganismen und sorgen so für produktionskritische Druckluftqualität. Die Lufttrockner der HMD-VP-Serie versorgen das System effizient und zuverlässig mit hochwertiger rockener Luft mit einem Taupunkt von -40 °C oder optional -70 °C Taupunkt. Dies verlängert die Lebensdauer der Maschinen, minimiert die Wartungskosten und gewährleistet ein gesundes und sicheres Produkt. Dank der neuen Vakuumreinigungstechnologie wird der Spülluftverbrauch während des Regenerationsprozesses minimiert und die Produktion optimiert.

### Dry Compressed Air Loss



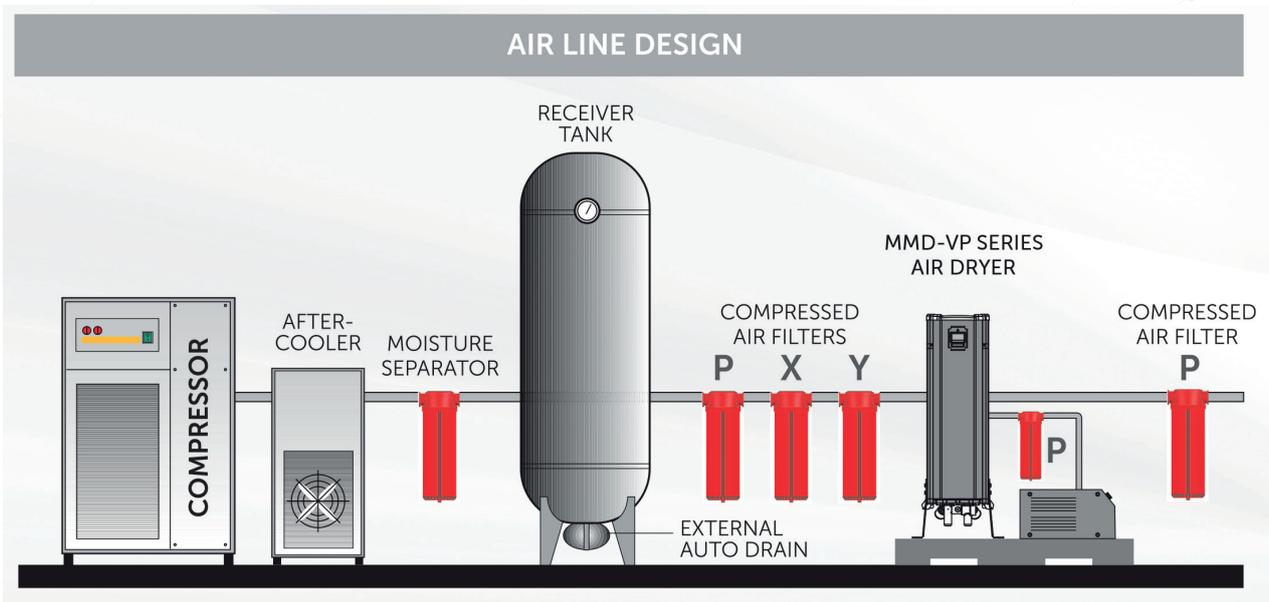
### Power Consumption



### Anwendungsbereiche

- Lebensmittel und Getränke
- Pharmazeutische Industrie
- Automobilindustrie
- Elektronik
- Alle Branchen, die eine Luftqualität von -40°C Taupunkt oder optional -70°C Taupunkt benötigen

Modell	Kapazität	Leistung Vakuumpumpe	Filter Set	Anschluss-Größe	Spannung	Maximaler Betriebsdruck
	(m³/min)	(kW)			(V)	(bar)
HMD-VP-60	1,66	1,1	HGON 100	1 1/2"	400/3/50	16
HMD-VP-75	2,16	1,1	HGON 150	1 1/2"	400/3/50	16
HMD-VP-100	2,83	1,3	HGON 225	1 1/2"	400/3/50	16
HMD-VP-120	3,33	2,2	HGON 225	1 1/2"	400/3/50	16
HMD-VP-180	5	2,2	HGON 400	1 1/2"	400/3/50	16
HMD-VP-240	6,66	3	HGON 500	1 1/2"	400/3/50	16
HMD-VP-340	9,58	4	HGON 600	1 1/2"	400/3/50	16
HMD-VP-400	11,33	4	HGON 800	2"	400/3/50	16
HMD-VP-500	14,16	5,5	HGON 1000	2"	400/3/50	16
HMD-VP-590	16,66	5,5	HGON 1000	2"	400/3/50	16
HMD-VP-740	20,83	7,5	HGON 1550	3"	400/3/50	16



Richtiges Modell = [Kompressorleistung]/[(F1) · (F2)]			
Eingangstemperatur [°C]	F1	Druck (bar)	F2
20	1	4,5	0,69
25	1	5	0,75
30	1	6	0,88
35	1	7	1
40	0,8	8	1,12
45	0,73	9	1,25
50	0,59	10	1,25
-	-	11	1,5
-	-	12	1,62
-	-	13	1,74
-	-	14	1,87
-	-	15	1,99
-	-	16	2,11