PERSLUCHTDROGERS

- Deze hoogrendement persluchtdogers zijn speciaal ontworpen om waterpartikels in de perslucht af te scheiden onder de vorm van condenswaterresidu.
- Men voert de perslucht door een persluchtdroger dewelke de perslucht zal afkoelen tot 3°C waardoor de aanwezige waterpartikels zullen condenseren in condensaatresidu en deze zal geëvacueerd worden door een condensaflaatklep dat bij geregelde tijdstippen zal opengaan.
- Kenmerken:
  - Beperkt drukverlies
  - Laag energieverbruik
  - Hoge betrouwbare koelcompressor
  - Nieuwe gas by-pass klep
  - Dauwpunt extreem constant 3°C
  - Functioneert in extreme werkomstandigheden (omgevingstemperatuur tot max. 50°C)

INDUSTRIAL

	DRYER 600	DRYER 950	DRYER 1200	DRYER 1800
Bestelnr. (1-230 V)	26410	26412	26414	26416
Vermogen	0,16 kW	0,19 kW	0,21 kW	0,29 kW
Amp. max.	1,4 Amp.	1,5 Amp.	1,7 Amp.	2,4 Amp.
Capaciteit	600 l/min.	950 l/min.	1200 l/min.	1800 l/min.
Max. druk	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Aansluiting	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Gewicht	28 kg	31 kg	32 kg	34 kg
Maten	360x430x770 mm	360x430x770 mm	360x430x770 mm	360x430x770 mm
Prijs excl. BTW	1079 €	1199 €	1299 €	1399 €

INDUSTRIAL

	DRYER 2500	DRYER 3200	DRYER 4300 NEW	DRYER 5200 NEW
Bestelnr. (1-230 V)	26418	26420 ●	26422 ●	26424 ●
Vermogen	0,39 kW	0,48 kW	0,71 kW	0,72 kW
Amp. max.	3,1 Amp.	3,6 Amp.	4,5 Amp.	5,2 Amp.
Capaciteit	2500 l/min.	3200 l/min.	4300 l/min.	5200 l/min.
Max. druk	14 bar	14 bar	14 bar	14 bar
Aansluiting	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Gewicht	35 kg	40 kg	43 kg	44 kg
Maten	360x430x770 mm	360x430x770 mm	535x580x910 mm	535x580x910 mm
Prijs excl. BTW	1699 €	1999 €	2329 €	2780 €

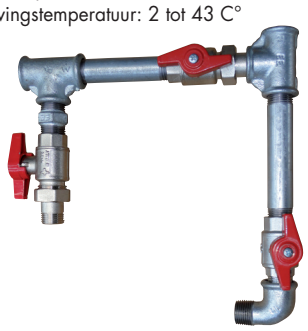
Correctiefactoren bij dimensioneren van een persluchtdroger								
Afwijkende bedrijfsdruk (bar)	4	5	6	7	8	10	12	14
Factor F1	0,77	0,86	0,93	**1,00**	1,05	1,14	1,21	1,27

Afwijkende omgevingstemperatuur (°C)	<=25	30	35	40	45
Factor F2	**1,00**	0,95	0,88	0,79	0,68

Afwijkend dauwpunt (°C)	3	5	7	10
Factor F3	**1,00**	1,11	1,19	1,38

Afwijkende ingangstemperatuur van de perslucht (°C)	<=30	35	40	45	50	55
Factor F4	1,11	**1,00**	0,81	0,67	0,55	0,45

- Werkcondities:
  - Max. temperatuur inlaat perslucht: 55°C
  - Max. druk perslucht: 14 bar
  - Omgevingstemperatuur: 2 tot 43 C°



INDUSTRIAL

	BY PASS 1*	BY PASS 2*	BY PASS 3*
Bestelnr.	26430 ●	26432 ●	26434 ●
Voor type	DRYER 600 DRYER 950 DRYER 1200 DRYER 1800	DRYER 2500	DRYER 3200
Aansluiting	1/2"	1"	1" 1/4
Prijs excl. BTW	125 €	204 €	363 €

** Deze by-pass groepen worden niet gemonteerd geleverd!*