PERSLUCHTDROGERS

De Abac DRY persluchtdrogers zijn te verkrijgen in de volgende varianten:

Capaciteiten: 2,2 kW - 3 kW - 4 kW - 5,5 kW - 7,5 kW - 11 kW

Drukvarianten: DRY 20 t/m 130: 16 bar
DRY 165 t/m 1260: 13 bar

Voltages: DRY 20 t/m 530: 230/50/1
DRY 690 t/m 1260: 400/50/3

- Hoge betrouwbaarheid is verworven door continue ontwikkeling van de drogers uit het DRY programma.
- Gebruik van eersteklas componenten welke uitvoerig getest zijn onder de meest ongunstige werkomstandigheden.
- Constante dauwpuntcontrole onder elke vermogenstoestand.
- Automatische en veilige werking en geluidsarm.
- Vereist weinig onderhoud (lange perioden tussen onderhoudsbeurten) en heeft minder componenten die onderhevig zijn aan slijtage.
- Hoge energiebesparing door weinig drukverlies. Geen verspilling van perslucht door intelligente (zero loss) automatische afvoer van condens.
  Voert alleen water af, geen perslucht.
- Zorgt voor een langere levensduur van alle pneumatische apparatuur.

Overige uitvoeringen van de DRY persluchtdrogers zijn op aanvraag leverbaar.

Persluchtdrogers - type DRY

230 Volt

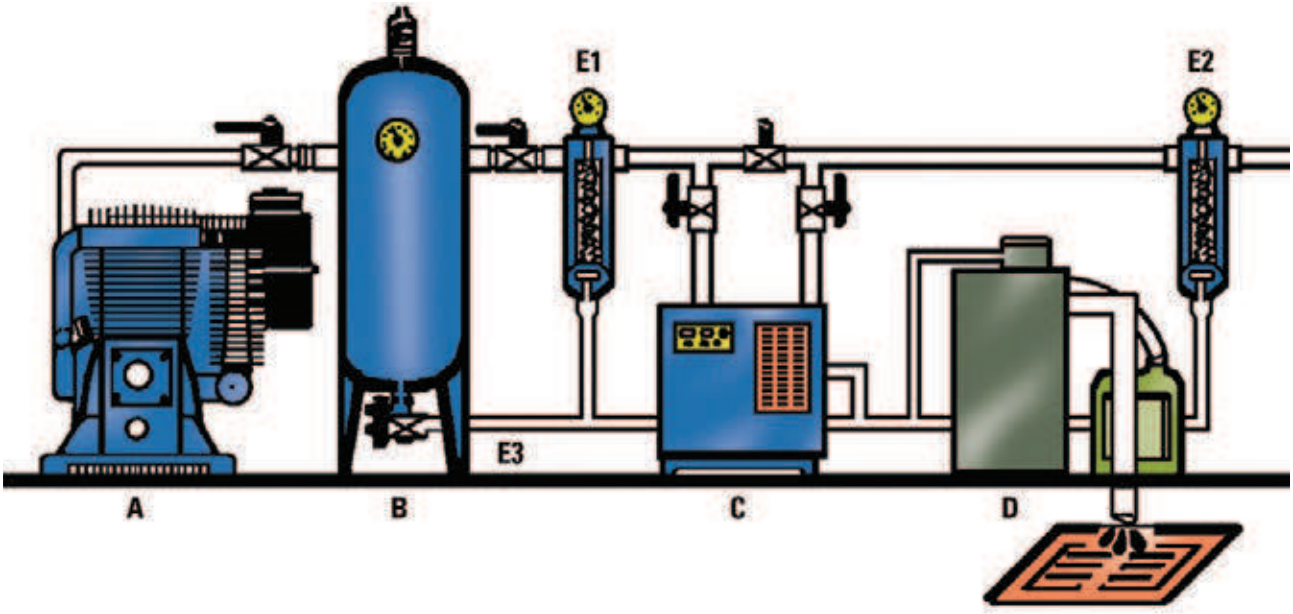
DROG		Aansluiting	m³/min.	Volt/Hz	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
4102000740	DRY 20	3/4" male	0.333	230/50	350	500	450	19	16	**Op aanvraag**
4102000741	DRY 25	3/4" male	0.417	230/50	350	500	450	19	16	**Op aanvraag**
4102000742	DRY 45	3/4" male	0.75	230/50	350	500	450	19	16	**Op aanvraag**
4102000743	DRY 60	3/4" male	1	230/50	350	500	450	20	16	**Op aanvraag**
4102000744	DRY 85	3/4" male	1.417	230/50	350	500	450	25	16	**Op aanvraag**
4102000745	DRY 130	3/4" male	2.167	230/50	350	500	450	27	16	**Op aanvraag**
4102000746	DRY 165	1" female	2.75	230/50	370	500	764	44	13	**Op aanvraag**
4102000747	DRY 210	1" female	3.5	230/50	370	500	764	44	13	**Op aanvraag**
4102000749	DRY 290	1.1/2" female	4.833	230/50	460	560	789	60	13	**Op aanvraag**

Genoemde flow is gemeten onder deze condities:
7 bar werkdruk • 35°C werktemperatuur • 25°C omgevingstemperatuur • Dauwpunt +5°C +/- 1

Bypass

Voor het aansluiten van DRY persluchtdrogers

DROG		€
9940021	Bypass 1/2"	**65.20**
9983027	Bypass 3/4"	**80.35**
9983027-1	Bypass 1"	**164.35**
99380048	Bypass 1.1/2"	**250.10**



Hierboven is weergegeven hoe een goed functionerende, professionele persluchtinstallatie er uit dient te zien.
Perslucht van een goede kwaliteit kost minder.

GOEDE OPSTELLING:

A Compressor
Compressor met ruim voldoende capaciteit. Een zuigercompressor mag maximaal 80% worden belast.Een schroefcompressor mag continu worden belast. Zorg ervoor dat de compressor altijd in een schone, koele, vorstvrije, via buitenlucht goed beluchte ruimte wordt opgesteld.

B CE gekeurde drukketel
Een verticale ketel in verband met ruimte- en prijsbesparing.Een horizontale ketel wordt vaak toegepast als de compressor op de ketel is gebouwd. Een schroefcompressor kan functioneren zonder ketel mits het leidingnet ruim toereikendis als buffer.

C Koeldroger
Voor binnenopstelling is een koeldroger afdoende. De lucht wordt gekoeld en het ontstane condensaat wordt afgevoerd. Voor buitenopstelling of opstelling in vriescellen voldoet een koeldroger niet. In dat geval dient een adsorptie-droger te worden toegepast.Een koeldroger is een ECO investering. Deze mag versneld worden afgeschreven.

D Persluchtcondensaatafscheider
Persluchtcondensaatafscheider voor het verzamelen en afscheiden van persluchtcondensaat. Splitsing in zuiver water en afgewerkte olie. De olie wordt opgevangen in de bijgeleverde opvangtanks. Deze olie moet als afgewerkte olie worden ingeleverd.In verband met de nieuwe internationale- EG normering voor persluchtcondensaat mag het condensaat niet meer op de afvoer worden geloosd. Volgens de aangescherpte milieu- en bodemwetgeving is ongereinigde condensaatlozing een milieuovertreding. Maximaal toelaatbare oliegehalte is 50 mg/liter NEN-6675Een persluchtcondensaatafscheider is een ECO investering. Deze investering mag versneld worden afgeschreven.

E1 Voor-filter 1 Micron met automatische condensaataftap en Δ P meter.

E2 Na-filter 0.01 Micron met automatische condensaataftap en Δ P meter.

E3 Electronische automatische condensaataftap.

Het condensaat dient in een condensaatleiding vanaf de drukketel, de filters en de koeldroger naar de persluchtcondensaatafscheider te worden afgevoerd. De getekende opstelling garandeert maximaal geconditioneerde perslucht.
Uw kostbare machines gaan langer mee. Storingen in uw persluchtbestuurde machines behoren tot het verleden.
Vochtproblemen komen niet meer voor.