

# Apollo Serie

## Lage druk stikstofvaten

De vaten uit de Apollo serie zijn ontworpen voor algemeen laboratorium gebruik. Ze voldoen aan de geldende CE voorschriften maar mogen over de openbare weg uitsluitend drukloos worden getransporteerd. De vaten zijn standaard voorzien van gekeurde veiligheidsinrichtingen. Voor het vullen en afnemen van vloeibare stikstof zijn kogelkranen gemonteerd op de KF50 flens. Deze flens kan eventueel in zijn geheel worden afgenomen. De 50, 100 en 150 liter uitvoeringen worden in een frame geplaatst dat op 4 zwenkwielen staat. Alle vaten zijn standaard voorzien van een drukdifferentiaal niveaumeter. Een drukopbouw met drukregelaar kan als optie besteld worden. Dat geldt ook voor een vul- en afnameslang.



### **Standaard uitvoering inclusief:**

- Integrale veiligheidsinrichting gemonteerd op de nekaansluiting.
- Vacuum sluis met breekplaat.
- NW50 flens voor drukloos transport.
- Drukdifferentiaal niveaumeter.
- Sifon met gasaflaat en over-

- stroombeveiliging.
- Drukopbouw aansluiting op vat.
- Transportframe op de Apollo 50, 100 en 150.

### **Beschikbare opties:**

- Drukopbouwregelaar.
- Cryoslangen met toebehoren.
- 2e afnamekraan.
- Capacitieve niveaumeter 4-20mA.
- Aanpassingen voor vorklifttruck.
- Set antimagnetische wielen.

Model	eenheid	50	100	150	200	300	400
<b>Bruto capaciteit</b>	liters	50	102	152	198	317	395
<b>Maximale Werkdruk</b>	Bar	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0
<b>Diameter</b>	mm	450	450	550	700	700	850
<b>Hoogte</b>	mm	855	1250	1320	1225	1570	1670
<b>Leeg gewicht</b>	kg	39	62	80	98	147	187
<b>Vol Gewicht</b>	kg	77	139	195	252	391	492
<b>Statisch Verlies per 24 uur</b>	%	2,0	1,2	0,8	0,6	0,5	0,4
<b>Diameter zwenkwielen</b>	mm	125	125	125	160	160	200