

# SIVI AZOT KAPLARI

Çift cidarlı vakum ve süper izolasyon sistemi ile buharlaşma oranını minimuma indiren sıvı azot kapları, laboratuvarlarda sıvı azot kullanımında taşıma ve boşaltma kolaylığı sağlıyor.

Biyolojik materyallerin uzun süreli saklanması için olanak sağlayan sıvı azot sistemleri çeşitli kapasite ve ebatlarda stoklarımızda her an sevkiyata hazır bulunmaktadır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| ÖZELLİKLER                    | BİRİM     | TAŞINABİLİR |          |          |           |           | DEPOLAMA  |           |            | NAKLİYE   |            |
|-------------------------------|-----------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
|                               |           | IDS-1       | IX-2     | IR-3     | IR-7      | IR-10     | IX-20     | IX-35     | IX-47      | IN-30     | IN-50      |
| KAPASİTE                      | litre     | 1.15        | 1.75     | 3.9      | 7.8       | 10.5      | 20.5      | 34        | 47         | 31.3      | 50         |
| STATİK BUHARLAŞMA KAYIP ORANI | litre/gün | 0.08        | 0.08     | 0.135    | 0.114     | 0.117     | 0.097     | 0.118     | 0.37       | 0.28      | 0.43       |
| STATİK TUTMA SÜRESİ           | gün       | 14          | 21       | 29       | 68        | 90        | 211       | 282       | 127        | 112       | 116        |
| ÇALIŞMA SÜRESİ                | gün       | 9           | 13       | 18       | 42        | 56        | 132       | 180       | 79         | -         | -          |
| TOPLAM YÜKSEKLİK              | inç/mm    | 15.6/395    | 15.4/390 | 15.9/403 | 19.5/495  | 22.4/570  | 27.4/695  | 28/710    | 27.2/690   | 22/560    | 29.1/740   |
| GENEL ÇAP                     | inç/mm    | 6.6/168     | 6.6/168  | 8.9/225  | 10.2/260  | 10.2/260  | 15/380    | 17/432    | 19.1/485   | 17/433    | 17/433     |
| BOYUN ÇAPI                    | inç/mm    | 1.4/34.5    | 1.4/34.5 | 2/51     | 2/51      | 2/51      | 2/51      | 2/51      | 4.7/120    | 2/51      | 2/51       |
| BOŞ AĞIRLIK                   | lbs/kg    | 4/1.8       | 4/1.8    | 6/2.7    | 9.7/4.4   | 11/5      | 24/10.9   | 32/14.5   | 38.6/17.5  | 24.9/11.3 | 32.6/14.8  |
| DOLU AĞIRLIK                  | lbs/kg    | 6/2.8       | 7.1/3.3  | 13/6.4   | 23.6/12.3 | 29.8/15.2 | 60.6/31.3 | 92.5/48.4 | 122.4/64.4 | 80.7/42.6 | 121.7/63.3 |
| KANİSTER ADETİ                | adet      | 1           | 5        | 6        | 6         | 6         | 6         | 6         | 11         | -         | -          |
| KANİSTER DIŞ ÇAPI             | inç/mm    | 1.1/28      | 1/25     | 1.5/38   | 1.5/38    | 1.5/38    | 1.5/38    | 1.5/38    | 2.8/72     | -         | -          |
| KANİSTER YÜKSEKLİĞİ           | inç/mm    | 4.7/120     | 4.7/120  | 4.7/120  | 4.7/120   | 4.7/120   | 4.7/120   | 4.7/120   | 11/280     | -         | -          |
|                               |           | -           | -        | -        | -         | 11/280    | 11/280    | 11/280    | -          |           |            |

