

**hertz**<sup>®</sup>  
KOMPRESSOREN



## Kompresory tłokowe typu doprężacze HPC-Booster 10-75

Firma HERTZ KOMPRESSOREN jest bardzo dumna z wprowadzenia „kompresorów typu doprężaczy” dla przemysłu wytwarzającego butelki PET. Za pomocą wyszczególnionych wyżej kompresorów o specjalnej konstrukcji następuje zminimalizowanie kosztów inwestycyjnych w przemyśle butelek PET oraz wyeliminowanie problemów związanych z zapotrzebowaniem na wodę chłodzącą, zaopatrzeniem w kosztowne części zamienne oraz utrzymywaniem zapasu takich części. Poza tym poprzez poprawny wybór kompresorów śrubowych, które stosuje się jako pierwszy stopień maszyny, zostanie w sposób ekonomiczny zrealizowane zapotrzebowanie na konieczne powietrze instrumentacyjne.

### SPECYFIKACJE STANDARDOWE

- Zaprojektowane specjalnie dla długiego okresu żywotności i bezproblemowej pracy dla przemysłu wytwarzającego butelki PET

- Alternatywne ciśnienia na wlocie 5-13 bar (g)
- Maksymalne ciśnienie robocze 40 bar (g)
- Dziewięć różnych modeli, od 7,5 kW do 55 kW
- Alternatywy pracy pod obciążeniem – bez obciążenia
- Skrzynia korbowa dla ciężkich reżimów z żeliwa GG 22
- Cylinder z żeliwa GG 25
- Poprawnie wyważony wał korbowy z żeliwa GGG 60
- Tłok z lekkiego stopu aluminium
- Korbowód z odlewu żeliwa GGG 50
- System zaworów wysokiego ciśnienia o specjalnej konstrukcji
- Łożysko o długim okresie żywotności
- Chłodzone powietrzem urządzenie dochładzające
- Filtr wlotowy powietrza i tłumik hałasu
- Smarowanie rozbryzgowo
- Miernik poziomu oleju
- Kompresor z fabrycznym napełnieniem olejem

- Silnik elektryczny z klasą bezpieczeństwa IP 54, F
- Wyłącznik wysokiego ciśnienia
- Ręczny zawór drenu
- Zawór zwrotny
- Osłona pasa
- Zawór nadmiarowy wysokiego ciśnienia
- Manometr ciśnienia wlotowego
- Manometr ciśnienia wylotowego
- Specjalny system rozruchu bez obciążenia
- Specjalny system wydmuchowy

### OPCJE









- Osuszacz powietrza wysokiego ciśnienia
- System filtracyjny linii przewodów dla pakietu wolnego od oleju
- Olej dopuszczony do kontaktu z żywnością
- Zbiornik wysokiego ciśnienia
- Rozrusznik gwiazda-trójkąt

# BUILDING THE FUTURE

HPC BOOSTER 10 / HPC BOOSTER 15 / HPC BOOSTER 20 / HPC BOOSTER 25 / HPC BOOSTER 30 /  
HPC BOOSTER 40 / HPC BOOSTER 50 / HPC BOOSTER 60 / HPC BOOSTER 75

## Kompresory typu doprężacze

Dane techniczne i wymiary\*

Model	 Bar	 L/min.	 1/min.	 kW/Hp	 L (mm)	 W (mm)	 H (mm)	 Kg
<b>HPC BOOSTER 10</b>	5	1575	565	7.5 / 10	1300	850	800	272
	7	2100						
	10	2887						
	13	3674						
<b>HPC BOOSTER 15</b>	5	1840	660	11 / 15	1300	850	800	280
	7	2453						
	10	3373						
	13	4293						
<b>HPC BOOSTER 20</b>	5	2759	750	15 / 20	1360	850	800	310
	7	3679						
	10	5059						
	13	6440						
<b>HPC BOOSTER 25</b>	5	3673	660	18.5 / 25	1400	860	820	345
	7	4898						
	10	6735						
	13	8572						
<b>HPC BOOSTER 30</b>	5	4175	750	22 / 30	1430	900	820	387
	7	5567						
	10	7655						
	13	9743						
<b>HPC BOOSTER 40</b>	5	4990	900	30 / 40	1430	900	820	427
	7	6655						
	10	9150						
	13	11645						
<b>HPC BOOSTER 50</b>	5	7346	660	37 / 50	2220	1100	900	700
	7	9796						
	10	13470						
	13	17143						
<b>HPC BOOSTER 60</b>	5	8350	750	45 / 60	2220	1200	900	867
	7	11134						
	10	15310						
	13	19486						
<b>HPC BOOSTER 75</b>	5	9570	860	55 / 75	2220	1200	960	850
	7	12760						
	10	17545						
	13	22330						

\* Specyfikacje i szczegóły mogą ulec zmianie bez uprzedzenia

Na żądanie dostępne są wersje na 60 Hz

### HEADQUARTER

HERTZ KOMPRESSOREN GmbH  
59227 Ahlen, In der Schlinge 6  
Phone: +49 2382 940 63 83 / +49 940 63 84  
Fax : +49 2382 940 84 90  
www.hertz-kompressoren.com  
export@hertz-kompressoren.com

### HERTZ KOMPRESSOREN LTD.

Unit 12-13 Peel Mills Industrial Estate  
Chamberhall Street Bury Manchester BL9 0LU  
United Kingdom  
Phone: +44 161 764 41 60  
www.hertz-kompressoren.com  
export@hertz-kompressoren.com

### PRZEDSTAWICIEL W POLSCE:

**P.H.U. PNEUMA**  
59-216 Kunice Legnickie  
Szczytniki n/Kaczawą 17  
Tel./Fax: +48 76 86 208 63  
www.pneuma.pl  
biuro@pneuma.pl