

# ŠROUBOVÝ KOMPRESOR S PROMĚNNÝMI OTÁČKAMI

Variable Speed Screw Air Compressor

## BSC ŘADA IVR

5,5–250 kW

7,5–13 bar

0,92–43,75 m<sup>3</sup>/min



### TECHNICKÉ INFORMACE

Přímý pohon  
Úspora energie 25-35%  
Nedochází ke ztrátě výkonu  
Nízké náklady na údržbu  
Softstarter eliminující rozběhový proud  
Možnost analogového ovládání.

### TECHNICAL PROPERTIES

Direct Drive  
Energy save-up to 25-35%  
No power loss  
Low maintenance costs  
Softstarter, eliminates the current's peak value  
Analogue Control Options



Invertor  
Invertor



Provoz bez vibrací  
Vibration free operation

Volitelné  
Options



Možnost analogového ovládání  
Analogue control Options



Tichý provoz  
Silent



Vysoký výkon  
High Performance



60 Hz elektrický motor  
60 Hz Electric Engine

MODEL TYPE	Provozní tlak Operation Pressure (bar)	Výkon Capacity (m <sup>3</sup> /min) max.-min.	Výkon motoru Motor Power (kW/400 V)	Hlučnost Noise Level (dB(A))	Výstup vzduchu Air Outlet (")	Rozměry Dimensions (ŠxDxV/WxLxH)	Hmotnost Weight (kg)
BSC 5,5 IVR	7,5 10 13	0,92-0,33 0,75-0,33 0,61-0,33	5,5	73	1/2	650x900x1155	220
BSC 7,5 IVR	7,5 10 13	1,25-0,60 0,99-0,60 0,75-0,60	7,5	73	3/4	650x900x1155	240
BSC 11 IVR	7,5 10 13	1,81-0,80 1,55-0,80 1,23-0,80	11	73	3/4	820x920x1230	300
BSC 15 IVR	7,5 10 13	2,68-1,10 2,15-1,10 1,73-1,10	15	73	3/4	820x920x1230	320
BSC 18,5 IVR	7,5 10 13	3,31-1,20 2,62-1,20 2,16-1,20	18,5	73	1	930x1100x1380	470
BSC 22 IVR	7,5 10 13	3,70-1,20 3,15-1,20 2,70-1,20	22	73	1	930x1100x1380	530
BSC 30 IVR	7,5 10 13	5,42-1,22 4,27-1,22 3,66-1,22	30	74	1 1/4	1230x1050x1550	620
BSC 37 IVR	7,5 10 13	6,38-1,30 5,45-1,30 4,60-1,30	37	74	1 1/4	1230x1050x1550	667
BSC 45 IVR	7,5 10 13	7,46-1,60 6,38-1,60 5,35-1,60	45	75	1 1/4	1030x1550x1435	920
BSC 55 IVR	7,5 10	9,78-2,30 8,15-2,30 6,82-2,30	55	74	1 1/2	1300x1500x1650	1010
BSC 75 DA IVR	7,5 10	12,30-2,60 10,80-2,60	75	75	2	1200x2400x1720	1720
BSC 90 DA IVR	7,5 10	16,00-3,00 13,50-3,00	90	75	2	1300x2400x1970	1920
BSC 110 DA IVR	7,5 10	18,50-4,30 16,20-4,30	110	75	2	1300x2400x1970	2050
BSC 132 DA IVR	7,5 10	24,20-5,00 21,40-5,00	132	75	2	1650x2450x2020	3020
BSC 160 DA IVR	7,5 10	29,00-5,90 24,00-5,90	160	80-82	2 1/2	1650x2450x2020	3290
BSC 200 DA IVR	7,5	37,50-7,00	200	80-82	DN80/3	1800x2750x1940	4360
BSC 250 DA IVR	7,5	43,40-7,30	250	80-82	DN80/3	1800x2750x1940	4720