



Compressor HL 425-50 Pro 10 bar 3 pk/2.2 kW 317 l/min 50 l

360532



Specificaties

Artikelnummer	360532
EAN	8712418361490
Gewicht (kg)	53 kg
Lengte (mm)	780 mm (7,8 dm)
Breedte (mm)	410 mm (4,1 dm)
Hoogte (mm)	740 mm (7,4 dm)
Aandrijving	V-snaar aangedreven
Starten	Direct
Pomp type	K17C
Cilinders	2
Aantal trappen	één
Pomptoeien (rpm)	1250
V-snaar lengte	A48 (1219)
Diameter aandrijfpoelie (mm)	320 mm (3,2 dm)
Diameter aangedreven poelie (mm)	110 mm (1,1 dm)
Drukvat	Ja
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Belasting (arbeid/rust %)	50/50
Minimale werkdruk (bar)	8 bar
Effectieve capaciteit (m ³ /h)	19,02 m ³ /h (5,283 dm ³ /s)
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	77
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	72
Geluidgedempt	Nee
Aansluit type	Universeel + Euro
Hoofd luchtaansluiting (")	1/2
Aantal luchtaansluitingen	1 - 2

Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	één
Olievrij	Nee
Nakoeler	Ja
Tussenkoeler	Nee
Wielen	Ja
Filter met reduceerventiel	Nee
Manufacturer	Airpress Polska Sp. z o.o.
Vermogen (PK/kW)	3.0 pk / 2.2 kW
Voltage (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Aanzuigcapaciteit (l/min)	400 L/m (6,667 L/s)
Effectieve capaciteit (l/min)	200 L/m (3,333 L/s)
Inhoud drukvat (l)	50
Maximum druk (bar)	10
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	97

Omschrijving

Compressor met twee zuigers, de HL 425-50 Pro 10 bar 3 pk/2.2 kW 317 l/min 50 l

De HL 425-50 Pro compressor is een professioneel zuigercompressor, ontworpen voor intensief gebruik in werkplaatsen en servicebedrijven. Met een vermogen van 3 pk/2.2 kW, eenfasevoeding en een drukvat van 50 liter, is deze compressor ideaal voor taken die mobiliteit en hoge prestaties vereisen. Het model is uitgerust met de compressorpomp K17C, die een langdurige betrouwbaarheid en effectieve werking garandeert.

Compressorpomp K17C - duurzaam en efficiënt

Compressorpomp K17C: de in de EU geproduceerde K17C pomp biedt hoge efficiëntie en duurzaamheid, waardoor de compressor zelfs aan veeleisende taken kan voldoen.

Optimale draaisnelheid: de snelheid van 1250 rpm zorgt voor stabiele werking, efficiëntie en maakt langere werkcycli mogelijk zonder oververhitting.

Geavanceerde koeling: door de nakoeler wordt de gecomprimeerde perslucht in temperatuur verlaagd. Het vliegwiel met koelvinnen zorgt voor koeling van de pomp.

Duurzaamheid van onderdelen: gietijzeren cilinders en een versterkte cilinderkop vergroten de weerstand tegen intensief gebruik en verlengen de levensduur van de compressor.



Technische specificaties

Motorvermogen: 3 pk/2.2 kW

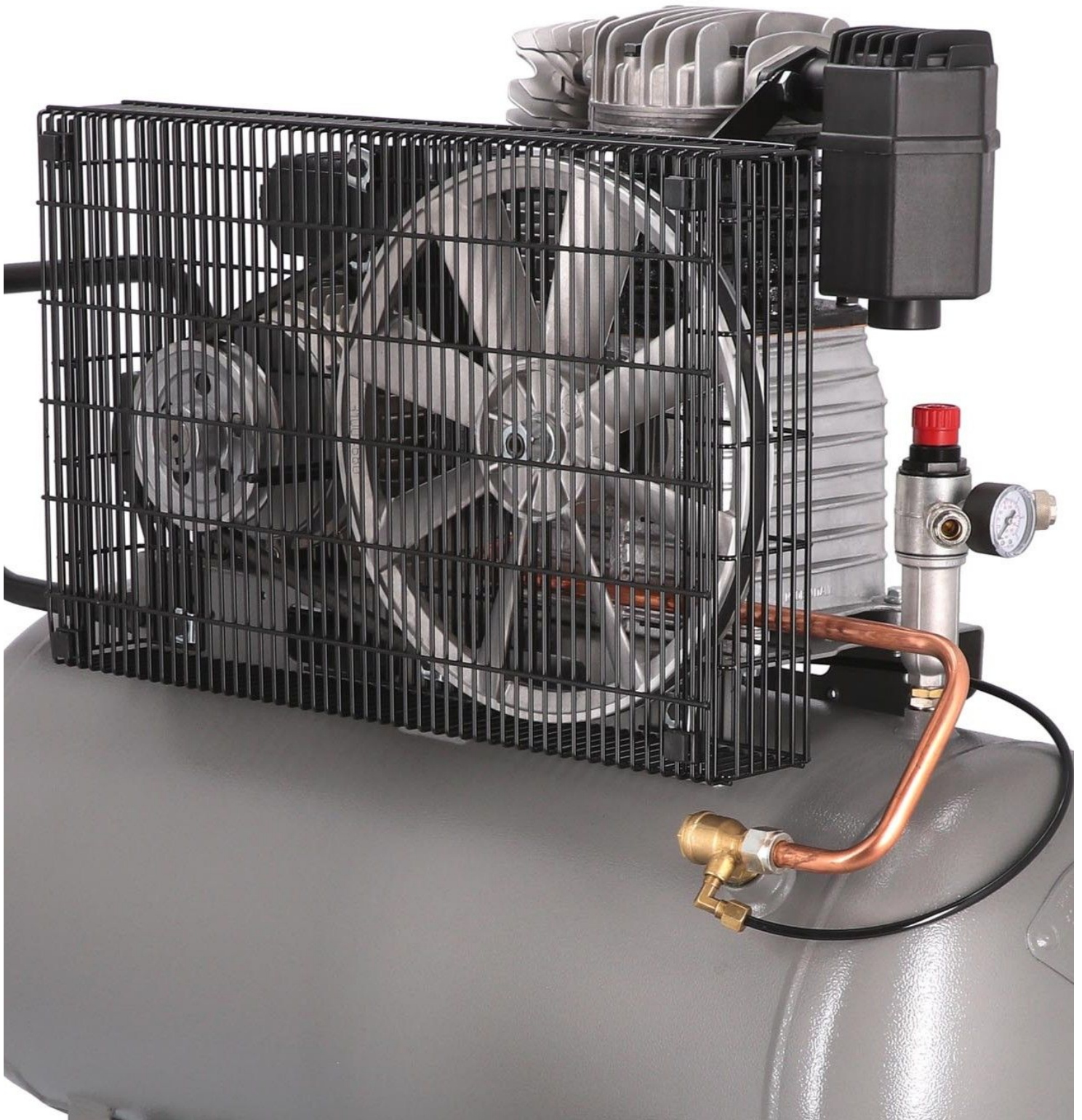
Voeding: 230 V/50 Hz/1 Ph

Maximale druk: 10 bar

Effectieve capaciteit: 317 l/min

Drukvat: 50 liter

Geluidsniveau: 77 dB(A) op 4 meter



Voordelen van de HL 425-50 Pro compressor

Condor drukschakelaar: voorzien van een hoogwaardige Condor drukschakelaar die de druk nauwkeurig regelt en de pomp beschermt tegen oververhitting, zelfs onder zware omstandigheden.

Metalen riembeschermer: de constructie van de riembeschermer zorgt voor optimale luchtstroom voor koeling, wat de efficiëntie van de koeling en bescherming van het mechanisme verhoogt.

Mobiliteit: uitgerust met stabiele wielen en een handige handgreep, is de HL 425-50 Pro compressor gemakkelijk te verplaatsen en ideaal voor gebruik in krappe ruimtes.

Geluid wordt gereduceerd: door het innovatieve ontwerp van het aanzuigfilter wordt het geluid van de compressor gereduceerd.

Weerstand tegen hoge temperaturen: de koperen drukleiding ondersteunt de koeling, wat de efficiëntie

van de werking onder veeleisende omstandigheden verhoogt.

Toepassingen

De HL 425-50 Pro is perfect geschikt voor werkplaatsen en industriële bedrijven om pneumatisch gereedschap van perslucht te voorzien, op te pompen en kleine schilderklussen uit te voeren. Dankzij de eenfasevoeding is het een praktische keuze op locaties waar 400V voeding beperkt of niet beschikbaar is.

Efficiëntie en werkcycli

De HL 425-50 Pro compressor is ontworpen voor een werkcyclus van 50% - 50%, wat betekent dat de compressor 50% van de tijd werkt en de resterende 50% rust om af te koelen. Dankzij de geoptimaliseerde draaisnelheid biedt de compressor operationele efficiëntie, wordt het energieverbruik verlaagd en het geluidsniveau gereduceerd. Het efficiënte koelsysteem en de robuuste constructie garanderen langdurig gebruik met minimale onderhoudskosten.

Garantie en betrouwbaarheid

De compressor HL 425-50 Pro wordt geleverd met 3 jaar garantie. Gemaakt in de Europese Unie met onderdelen van de hoogste kwaliteit biedt het langdurige betrouwbaarheid, zelfs bij intensief gebruik.



