

## Datenblatt

### Betriebsdaten

Fördermedium	Water
--------------	-------

### Hydraulische Daten

Max. Medientemperatur $T_{max}$	40 °C
------------------------------------	-------

Min. Medientemperatur $T_{min}$	0 °C
---------------------------------	------

Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	0 °C
---------------------------------------	------

Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C
---------------------------------------	-------

### Motordaten

Motornennleistung $P_2$	0,75 kW
-------------------------	---------

Nennstrom $I_N$	7,5 A
-----------------	-------

Nennzahl $n$	3600 1/min
--------------	------------

Isolationsklasse	F
------------------	---

Schutzart Motor	IPX4
-----------------	------

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	PA66-GF50
---------------	-----------

Laufgrad	PPE/PS-GF20
----------	-------------

Welle	rostfreier Stahl
-------	------------------

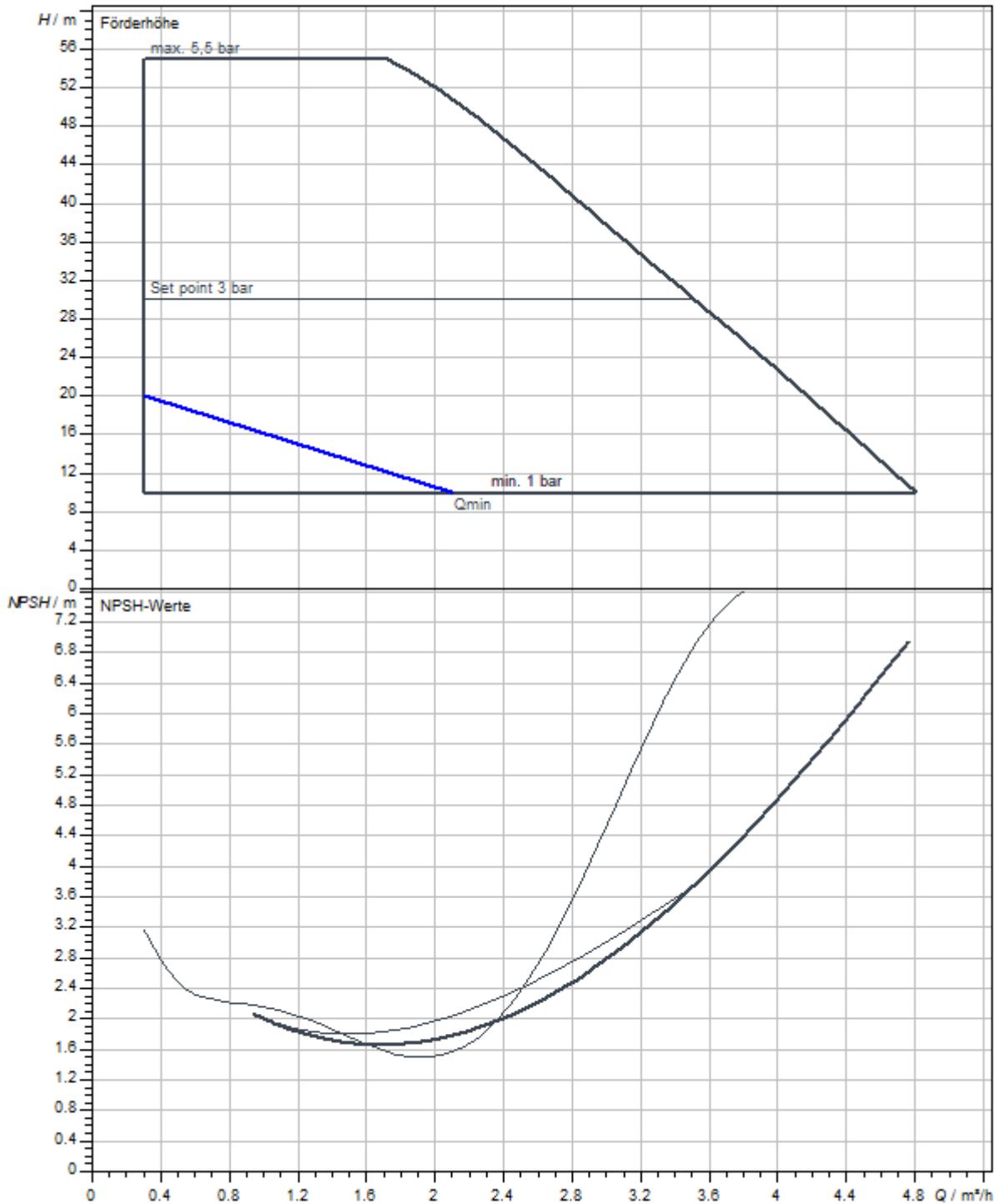
Wellendichtung	BXPFF
----------------	-------

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	G 1
--------------------------------------	-----

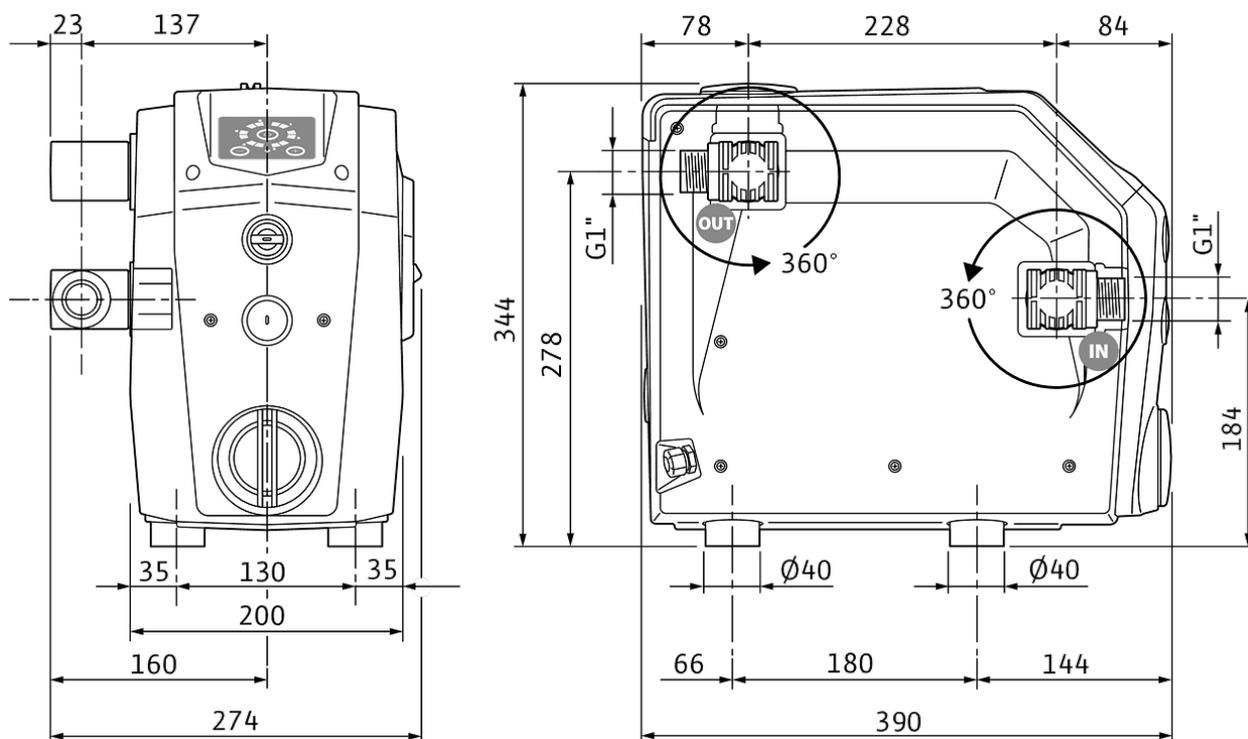
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	G 1
---------------------------------------	-----

Kennlinien



## Maße und Maßzeichnungen

### Wilo-Isar BOOST5



## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Isar BOOST5-E-3
Artikelnummer	4243583
EAN Nummer	4062679117300
Farbe	weiß/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-04-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	545 mm
Länge <i>L</i>	390 mm
Höhenmaß mit Verpackung	355 mm
Höhe <i>H</i>	344 mm
Breitenmaß mit Verpackung	259 mm
Breite <i>B</i>	274 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	15 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	15 kg

### Verpackung

Anzahl pro Layer	6
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Anzahl pro Palette	12

## Ausschreibungstext

-

### Betriebsdaten

Fördermedium	Water
--------------	-------

### Produktdaten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
-------------------------------	--------

Min. Medientemperatur $T_{min}$	0 °C
---------------------------------	------

Max. Medientemperatur $T_{max}$	40 °C
---------------------------------	-------

Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C
------------------------------------	-------

### Motordaten

Spannungstoleranz	±10 %
-------------------	-------

Motornennleistung $P_2$	0,75 kW
-------------------------	---------

Nennstrom $I_N$	7,5 A
-----------------	-------

Nennzahl $n$	3600 1/min
--------------	------------

Isolationsklasse	F
------------------	---

Schutzart	IPX4
-----------	------

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	PA66-GF50
---------------	-----------

Laufgrad	PPE/PS-GF20
----------	-------------

Welle	rostfreier Stahl
-------	------------------

Wellendichtung	BXPFF
----------------	-------

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	G 1
-----------------------------------	-----

Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	G 1
------------------------------------	-----

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
----------	------

Produktbezeichnung	Isar BOOST5-E-3
--------------------	-----------------

Gewicht netto ca. $m$	15 kg
-----------------------	-------

Artikelnummer	4243583
---------------	---------