

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 59 - Druckluftanlagen**

**Kennung: HT Version: 013**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

**Vorversion:**

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

- ULG 5901 Kolbenkompressoranlagen**
- ULG 5902 Schraubenkompressoranlagen**
- ULG 5903 Zubehör für Druckluftanlagen**
- ULG 5905 Druckluftverrohrung**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**59 Druckluftanlagen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Begriffe:

## 1.1 Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

## 2. Effektive Liefermenge:

Die anzugebende effektive Liefermenge in m<sup>3</sup>/min ist nach ISO 1217 Ausgabe 1996 Annex C nachgewiesen. Für Kolbenkompressoren erfolgt dieser Nachweis für 10-bar Anlagen bei 8 bar und für 15-bar Anlagen bei 12 bar.

## 3. Nennliefermenge:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

## 4. Ausführung:

Standardausführung gemäß Norm.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Druckwerkzeuge
- Wartungseinheiten
- ölfreie Druckluftanlagen (z.B. für Spritzlackieren)

**5901 Kolbenkompressoranlagen**

## Motoren:

Im Folgenden sind Motoren der Kolbenkompressoranlagen für Schutzart mindestens IP 54 und Isolationsklasse mindestens F beschrieben.

*Kommentar:*

*Frei zur formulieren sind (z.B.):*

- Kolbenkompressoranlagen mit Riemenantrieb

**590101** Vollautomatische Kolbenkompressoranlage mit luftgekühltem Kompressor, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf einem Grundrahmen aufgebaut, ausgerüstet mit Druckschlauch, Manometer und Rückschlagventil, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Höchstüberdruck 10 bar  
Nennspannung: 400 V  
Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.

<b>590101A</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 0,75/70</b>	<b>Stk</b>
<b>590101B</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 1,1/130</b>	<b>Stk</b>
<b>590101C</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 1,5/180</b>	<b>Stk</b>
<b>590101D</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 2,2/300</b>	<b>Stk</b>
<b>590101E</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 3/400</b>	<b>Stk</b>
<b>590101F</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 4/600</b>	<b>Stk</b>
<b>590101G</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 5,5/750</b>	<b>Stk</b>
<b>590101H</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 7,5/1000</b>	<b>Stk</b>

**590102** Vollautomatische Kolbenkompressoranlage mit luftgekühltem Kompressor, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf einem Grundrahmen aufgebaut, ausgerüstet mit Druckschlauch, Manometer und Rückschlagventil, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Höchstüberdruck 15 bar Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.	
<b>590102A</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 0,75/70</b>	<b>Stk</b>
<b>590102B</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 1,1/130</b>	<b>Stk</b>
<b>590102C</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 1,5/180</b>	<b>Stk</b>
<b>590102D</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 2,2/300</b>	<b>Stk</b>
<b>590102E</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 3/400</b>	<b>Stk</b>
<b>590102F</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 4/600</b>	<b>Stk</b>
<b>590102G</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 5,5/750</b>	<b>Stk</b>
<b>590102H</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 7,5/1000</b>	<b>Stk</b>
590111	Vollautomatische Kolbenkompressoranlage, einschließlich liegendem Druckluftbehälter (m.lieg.Beh.). Kompressor luftgekühlt, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf dem Behälter aufgebaut, mit Druckschlauch verbunden, ausgerüstet mit Manometer, Sicherheitsventil, Rückschlagventil und Kondensatablass, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben. Höchstüberdruck 10 bar Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.	
<b>590111A</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 0,75/70</b>	<b>Stk</b>
<b>590111B</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 1,1/130</b>	<b>Stk</b>
<b>590111C</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 1,5/180</b>	<b>Stk</b>
<b>590111D</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 2,2/300</b>	<b>Stk</b>
<b>590111E</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 3/400</b>	<b>Stk</b>
<b>590111F</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 4/600</b>	<b>Stk</b>
<b>590111G</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 5,5/750</b>	<b>Stk</b>
<b>590111H</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 7,5/1000</b>	<b>Stk</b>
590112	Vollautomatische Kolbenkompressoranlage, einschließlich liegendem Druckluftbehälter (m.lieg.Beh.), Kompressor luftgekühlt, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf dem Behälter aufgebaut, mit Druckschlauch verbunden, ausgerüstet mit Manometer, Sicherheitsventil, Rückschlagventil und Kondensatablass, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben. Höchstüberdruck 15 bar Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.	
<b>590112A</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 0,75/70</b>	<b>Stk</b>
<b>590112B</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 1,1/130</b>	<b>Stk</b>
<b>590112C</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 1,5/180</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>590112D</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 2,2/300</b>	<b>Stk</b>
<b>590112E</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 3/400</b>	<b>Stk</b>
<b>590112F</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 4/600</b>	<b>Stk</b>
<b>590112G</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 5,5/750</b>	<b>Stk</b>
<b>590112H</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 7,5/1000</b>	<b>Stk</b>
590121	Vollautomatische Kolbenkompressoranlage, einschließlich stehendem Druckluftbehälter (m.steh.Beh.). Kompressor luftgekühlt, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschkämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf dem Behälter aufgebaut, mit Druckschlauch verbunden, ausgerüstet mit Manometer, Sicherheitsventil, Rückschlagventil und Kondensatablass, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben. Höchstüberdruck 10 bar Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.	
<b>590121A</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 0,75/70</b>	<b>Stk</b>
<b>590121B</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 1,1/130</b>	<b>Stk</b>
<b>590121C</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 1,5/180</b>	<b>Stk</b>
<b>590121D</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 2,2/300</b>	<b>Stk</b>
<b>590121E</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 3/400</b>	<b>Stk</b>
<b>590121F</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 4/600</b>	<b>Stk</b>
<b>590121G</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 5,5/750</b>	<b>Stk</b>
<b>590121H</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 7,5/1000</b>	<b>Stk</b>
590130	Aufzahlung (Az) auf den beschriebenen Kolbenkompressor für eine Schalldämmhaube.	
<b>590130A</b>	<b>Az Kolbenkompressoranlage Schalldämmhaube</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> - Geräuschpegel nach DIN 45635 mit Schalldämmhaube in dB(A): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>5902</b>	<b>Schraubenkompressoranlagen</b>  Motoren: Im Folgenden sind Motoren der Schraubenkompressoranlagen für Schutzart mindestens IP 54 und Isolationsklasse mindestens F beschrieben.  <i>Kommentar:</i> <i>Anschlüsse:</i> <i>Die Lieferung der Pumpen erfolgt ohne wasserseitige Anschlusssteile.</i>	
590201	Vollautomatische Schraubenkompressoranlage, Kompressor mit Öleinspritzung, luftgekühlt, Ölkreislauf mit mehrstufiger Ölabscheidung und Ölkühlung, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschkämpfer. Kompressor mit Schalldämmelementen auf einem Grundrahmen aufgebaut, einschließlich Druckschlauch und Behälter, verbunden, ausgerüstet mit Manometer und Rückschlagventil, vollelektronische Steuerung, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis.  Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben sind der Höchstüberdruck und die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in m <sup>3</sup> /h.	
<b>590201A</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 2,2/0,3</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590201B	<b>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 3/0,4</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201C	<b>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 4/0,5</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201D	<b>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 5,5/0,7</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201E	<b>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 7,5/1,1</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201F	<b>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 11/1,8</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201G	<b>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 15/2,6</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201H	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 2,2/0,2</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201I	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 3/0,3</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201J	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 4/0,5</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201K	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 5,5/0,6</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201L	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 7,5/0,9</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201M	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 11/1,6</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201N	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 15/2,1</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201O	<b>Schraubenkompressoranlage 13bar 4/0,4</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201P	<b>Schraubenkompressoranlage 13bar 5,5/0,5</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201Q	<b>Schraubenkompressoranlage 13bar 7,5/0,7</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201R	<b>Schraubenkompressoranlage 13bar 11/1,2</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201S	<b>Schraubenkompressoranlage 13bar 15/1,7</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211	Vollautomatische Schraubenkompressoranlage, einschließlich liegendem Druckluftbehälter (m.lieg.Beh.). Kompressor mit Öleinspritzung, luftgekühlt, Ölkreislauf mit mehrstufiger Ölabscheidung und Ölkühlung, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschkämpfer. Kompressor mit Schalldämmelementen auf dem Behälter aufgebaut, mit Druckschlauch verbunden, ausgerüstet mit Manometer, Sicherheitsventil, Rückschlagventil und	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kondensatablass, vollelektronische Steuerung, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben sind der Höchstüberdruck und die Motorleistung in kW/Nennlieferungsmenge in m <sup>3</sup> /h.	
<b>590211A</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 2,2/0,3</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211B</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 3/0,4</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211C</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 4/0,5</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211D</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 5,5/0,7</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211E</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 7,5/1,1</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211F</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5 bar 11/1,8</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211G</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5 bar 15/2,6</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211H</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 2,2/0,2</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211I</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 3/0,3</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211J</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 4/0,5</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211K</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 5,5/0,6</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211L</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 7,5/0,9</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211M</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 11/1,6</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211N</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 15/2,1</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211O</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 4/0,4</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211P</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 5,5/0,5</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211Q</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 7,5/0,7</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590211R</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 11/1,2</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>590211S</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 15/1,7</b> Motor mit/als: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
590230	Aufzahlung (Az) auf den beschriebenen Schraubenkompressor für eine Schalldämmhaube.	
<b>590230A</b>	<b>Az Schraubenkompressoranlage Schalldämmhaube</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> - Geräuschpegel nach DIN 45635 mit Schalldämmhaube in dB(A): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>5903</b>	<b>Zubehör für Druckluftanlagen</b>	
590301	Druckluftbehälter aus Stahlblech, verzinkt mit Manometer, Sicherheitsventil, Kondensatablass und Kugelhahn, einschließlich herstellen der Verbindung mit dem Kompressor. Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben. Im Positionsstichwort angegeben sind Betriebsdruck und Behälterinhalt	
<b>590301A</b>	<b>Druckluftbehälter 10bar 90l</b> liegend oder stehend: <input type="text"/> Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590301B</b>	<b>Druckluftbehälter 10bar 150l</b> liegend oder stehend: <input type="text"/> Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590301C</b>	<b>Druckluftbehälter 10bar 270l</b> liegend oder stehend: <input type="text"/> Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590301D</b>	<b>Druckluftbehälter 10bar 500l</b> liegend oder stehend: <input type="text"/> Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590301E</b>	<b>Druckluftbehälter 10bar 700l</b> liegend oder stehend: <input type="text"/> Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590301F</b>	<b>Druckluftbehälter 10bar 900l</b> liegend oder stehend: <input type="text"/> Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
590302	Druckluftbehälter aus Stahlblech, verzinkt mit Manometer, Sicherheitsventil, Kondensatablass und Kugelhahn, einschließlich herstellen der Verbindung mit dem Kompressor. Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben. Im Positionsstichwort angegeben sind Betriebsdruck und Behälterinhalt	
<b>590302A</b>	<b>Druckluftbehälter 15bar 90l</b> liegend oder stehend: <input type="text"/> Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590302B</b>	<b>Druckluftbehälter 15bar 150l</b> liegend oder stehend: <input type="text"/> Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590302C</b>	<b>Druckluftbehälter 15bar 270l</b> liegend oder stehend: <input type="text"/> Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>590302D</b>	<b>Druckluftbehälter 15bar 500l</b> liegend oder stehend: <input type="text"/> Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590302E</b>	<b>Druckluftbehälter 15bar 700l</b> liegend oder stehend: <input type="text"/> Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590302F</b>	<b>Druckluftbehälter 15bar 900l</b> liegend oder stehend: <input type="text"/> Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
590305	Vollautomatischer Kältetrockner für den beschriebenen Kompressor. Verdichter für große Schalthäufigkeit, hermetisch geschlossener Kältemittelkreis, Schaltschrank und Bedienpult mit Hauptschalter, Kontrollleuchten und Drucktaupunktanzeige, automatischer Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuerng, einschließlich Herstellen der Verbindung mit dem Kompressor.	
<b>590305A</b>	<b>Vollautomatischer Kältetrockner</b> - Kompressor Position: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
590306	Aufzählung (Az) auf vollautomatischer Kältetrockner für eine Umgehungsleitung.	
<b>590306A</b>	<b>Az Kältetrockner Umgehungsleitung</b>	<b>Stk</b>
590310	Kondensatableiter mit elektronisch gesteuertem Niveauregelung mit Magnetventil Gewindeanschluss.	
<b>590310A</b>	<b>Kondensatableiter elektronisch</b>	<b>Stk</b>
590315	Kondensatabscheider in Zyklonbauweise, Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit eingebautem Drallgeber, automatischer Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuerng. Abscheidegrad für Partikel größer 10 Micron: 99 %. Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
<b>590315A</b>	<b>Zyklonabscheider G1/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590315B</b>	<b>Zyklonabscheider G3/8</b>	<b>Stk</b>
<b>590315C</b>	<b>Zyklonabscheider G1/2</b>	<b>Stk</b>
<b>590315D</b>	<b>Zyklonabscheider G3/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590315E</b>	<b>Zyklonabscheider G1</b>	<b>Stk</b>
590320	Luftfilter mit automatischem Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuerng, Abscheidegrad für Partikel größer 3 Micron: 99 %. Für die Qualitätsstufe Klasse 3 nach DIN ISO 8573-1. Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
<b>590320A</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 3 G1/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590320B</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 3 G3/8</b>	<b>Stk</b>
<b>590320C</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 3 G1/2</b>	<b>Stk</b>
<b>590320D</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 3 G3/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590320E</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 3 G1</b>	<b>Stk</b>
590321	Luftfilter mit automatischem Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuerng, Abscheidegrad für Partikel größer 1 Micron: 99 %. Für die Qualitätsstufe Klasse 2 nach DIN ISO 8573-1. Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
<b>590321A</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G1/4</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>590321B</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G3/8</b>	<b>Stk</b>
<b>590321C</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G1/2</b>	<b>Stk</b>
<b>590321D</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G3/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590321E</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G1</b>	<b>Stk</b>
590322	Luftfilter mit automatischem Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuernng, Abscheidegrad für Partikel größer 0,01 Micron: 99 %. Für die Qualitätsstufe Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1. Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
<b>590322A</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G1/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590322B</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G3/8</b>	<b>Stk</b>
<b>590322C</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G1/2</b>	<b>Stk</b>
<b>590322D</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G3/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590322E</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G1</b>	<b>Stk</b>
590325	Aktivkohlefilter als Kombifilter mit automatischem Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuernng, Abscheidegrad für Partikel größer 0,01 Micron: 99 %. Für die Qualitätsstufe Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1. Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
<b>590325A</b>	<b>Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G1/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590325B</b>	<b>Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G3/8</b>	<b>Stk</b>
<b>590325C</b>	<b>Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G1/2</b>	<b>Stk</b>
<b>590325D</b>	<b>Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G3/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590325E</b>	<b>Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G1</b>	<b>Stk</b>
590330	Kugelhahn aus Messing verchromt , Kugel hart verchromt, Kugelabdichtung aus Teflon.	
<b>590330A</b>	<b>Kugelhahn aus Messing verchromt G1/4</b> Nenndruck: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590330B</b>	<b>Kugelhahn aus Messing verchromt G3/8</b> Nenndruck: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590330C</b>	<b>Kugelhahn aus Messing verchromt G1/2</b> Nenndruck: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590330D</b>	<b>Kugelhahn aus Messing verchromt G3/4</b> Nenndruck: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>590330E</b>	<b>Kugelhahn aus Messing verchromt G1</b> Nenndruck: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
590340	Öl-Wasser-Trennsystem zur Aufbereitung des Kondensats aus Druckluftanlagen mit Druckentlastungskammer, eingebaut im Trennbehälter, herausnehmbarer Schmutz-Auffangbehälter, verstellbarer Ölüberlauf und überlaufsictherem Öl-Auffangbehälter. Vorfilter und Adsorptionsfilter zur Endreinigung des Kondensats, einschließlich Auffangbehälter für das abgeschiedene Öl.	
<b>590340A</b>	<b>Öl-Wasser-Trennsystem</b>	<b>Stk</b>
<b>5905</b>	<b>Druckluftverrohrung</b>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>590500Z</b>	<b>Nenndruck zu 59.05</b> Betrifft Position(en): <span style="background-color: #e0f0ff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span> Nenndruck: <span style="background-color: #e0f0ff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	
	<i>Kommentar:</i> <i>Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</i>	
590501	Verrohrung mit Stahlrohren, verzinkt im Bereich der Druckluftanlage (StahIR) für Kompressor, Druckluftbehälter, Trockner und Hauptfilter als Druckluft- oder Kondensatleitung, einschließlich Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
<b>590501A</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage StahIR verzinkt DN15</b>	<b>m</b>
<b>590501B</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage StahIR verzinkt DN20</b>	<b>m</b>
<b>590501C</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage StahIR verzinkt DN25</b>	<b>m</b>
590502	Verrohrung mit Stahlrohren, NIRO im Bereich der Druckluftanlage (StahIR) für Kompressor, Druckluftbehälter, Trockner und Hauptfilter als Druckluft- oder Kondensatleitung, einschließlich Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
<b>590502A</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage StahIR NIRO DN15</b>	<b>m</b>
<b>590502B</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage StahIR NIRO DN20</b>	<b>m</b>
<b>590502C</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage StahIR NIRO DN25</b>	<b>m</b>
590505	Verrohrung mit Stahlrohren, verzinkt als Verteilleitungen zu den Verbrauchern (KstR) Druckluft- oder Kondensatleitung, einschließlich Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
<b>590505A</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilleitung StahIR verzinkt DN15</b>	<b>m</b>
<b>590505B</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilleitung StahIR verzinkt DN20</b>	<b>m</b>
<b>590505C</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilleitung StahIR verzinkt DN25</b>	<b>m</b>
590506	Verrohrung mit Stahlrohren, NIRO als Verteilleitungen zu den Verbrauchern (KstR) Druckluft- oder Kondensatleitung, einschließlich Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
<b>590506A</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilleitung StahIR NIRO DN15</b>	<b>m</b>
<b>590506B</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilleitung StahIR NIRO DN20</b>	<b>m</b>
<b>590506C</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilleitung StahIR NIRO DN25</b>	<b>m</b>
590511	Verrohrung mit Kunststoffrohren im Bereich der Druckluftanlage (KstR) für Kompressor, Druckluftbehälter, Trockner und Hauptfilter als Druckluft- oder Kondensatleitung einschließlich aller Tragschalen, Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Material und Verbindungsart nach Wahl des AN. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
<b>590511A</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage KstR DNOD 16</b>	<b>m</b>
<b>590511B</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage KstR DNOD 20</b>	<b>m</b>
<b>590511C</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage KstR DNOD 25</b>	<b>m</b>
<b>590511D</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage KstR DNOD 32</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590515	Verrohrung mit Kunststoffrohren als Verteilungen zu den Verbrauchern (KstR) Druckluft- oder Kondensatleitung einschließlich aller Tragschalen, Formstücke und schalldämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
<b>590515A</b>	<b>Verrohrung f. Verteilung KstR DNOD 16</b>	<b>m</b>
<b>590515B</b>	<b>Verrohrung f. Verteilung KstR DNOD 20</b>	<b>m</b>
<b>590515C</b>	<b>Verrohrung f. Verteilung KstR DNOD 25</b>	<b>m</b>
<b>590515D</b>	<b>Verrohrung f. Verteilung KstR DNOD 32</b>	<b>m</b>