

## ISO klasser iht. ISO 8573-1

<b>Klasse</b>	<b>Partiklerum -mg/m3</b>	<b>Vandindhold TDP - g/m3*</b>	<b>Restolie mg/m3</b>
1	0,1 - 0,1	-70 - 0,0033	0,01
2	1 - 1	-40 - 0,117	0,1
3	5 - 5	-20 - 0,88	1
4	15 - 8	+3 - 5,953	5
5	40 - 10	+7 - 7,732	25
6	x - x	+10 - 9,356	x
7	x - x	x	x

\* er komprimeret luft.

<b>Industriel art af trykluft</b>	<b>Partikler</b>	<b>Vand</b>	<b>Olie</b>
Automatik - generelt	2 - 5	3 - 5	3
Blæseluft	5	4 - 5	2
Laser skæring	1	1 - 3	1
Maling	1	3 - 5	1
Maskiner med automatik	2 - 5	3 - 4	1 - 2
Overfladebehandling	1 - 3	3 - 4	1

<b>Process industri</b>	<b>Partikler</b>	<b>Vand</b>	<b>Olie</b>
Automatik (Cylindre, magnetventiler)	1 - 5	4 - 5	1 - 3
Generel trykluft	3 - 5	4 - 5	2
Måle- & reguleringsteknik	1	2 - 4	1
Process trykluft	1 - 3	2 - 3	1
Åndemiddelluft	1	3	1
Blæsning/pulvertransport	1 - 3	2 - 4	1

<b>Fødevareindustri (nærings- &amp; nydelsesmidler)</b>	<b>Partikler</b>	<b>Vand</b>	<b>Olie</b>
Automatik (Cylindre, magnetventiler)	1 - 5	4 - 5	1 - 3
Pakkemaskiner	3 - 5	2 - 5	3
Trappekolonner	3 - 5	2 - 5	3
Trykluftværktøj i produktionslokale	1	2 - 3	1
Trykluftværktøj i værksted	4 - 5	4 - 5	4

<b>Øvrige</b>	<b>Partikler</b>	<b>Vand</b>	<b>Olie</b>
Dental & laboratorier	1	3 - 4	1
Mejerier	1 - 3	1 - 3	1
Farmaceutisk industri	1 - 3	2 - 3	1
Hospitaler	1	1 - 3	1