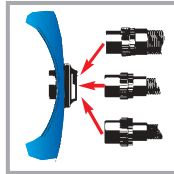




Sauger

... und ihre Produkteigenschaften und Vorteile



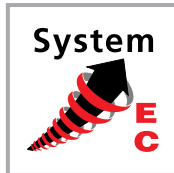
MultiFit

Jedes ALTO Zubehör paßt an jeden ALTO-Sauger



FlowSensor

Patent für die Sicherheitssauger! Sichert auch nach Abschalten des Saugers, daß 20 Sekunden lang die restliche Staubmenge in den Behälter transportiert wird.



System

EC-Drive

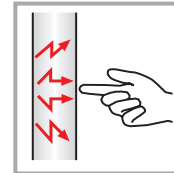
Bürstenloser, zündquellenfreier Wechselstromantrieb mit den Long-Life-Qualitäten eines 3ph-Motors.



2 Motoren

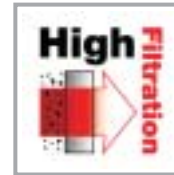
Doppelt stark gegen stärksten Schmutz. Das 2-Motoren-Konzept garantiert maximale Saugleistung und riesige Leistungsreserven für besondere Anwendungen

ALTO bietet ein umfangreiches Programm an Naß/TrockenSaugern, egal für welchen Profi-Sauger Sie sich auch immer entscheiden
ALTO stellt sicher, daß Sie eine saugstarke und intelligente wirtschaftliche Lösung haben.



AntiStatic

Das geerdete Einlaßfitting leitet statische Aufladungen ab – Funkenbildung und Stromstöße können somit bei Verwendung von leitfähigem Zubehör verhindert werden. Viele ALTO-Sauger sind bereits serienmäßig mit leitfähigem Zubehör ausgestattet.



HighFiltration

Die ALTO Standard-Sauger verfügen bereits über eine hohe Staubabscheidung. Bei Bedarf kann diese sogar noch durch Verwendung einer HEPA-Filter oder eines geprüften Sicherheitssaugers der Staubklassen M oder H erhöht werden.



AutoOnOff

Ein zusätzliches Werkzeug kann angeschlossen werden, das die Absaugung automatisch mitsteuert. Einschaltautomatik für elektrische oder pneumatische Werkzeuge möglich. Für eine saubere Arbeitsumgebung.

ALTO Innovationen:

- SoftStart für einen sanften Motoranlauf
- Intelligenter System-Selbsttest
- Bürsten- und funkenloser Marathonantrieb mit extrem hoher Lebenserwartung
- „XtremeClean“ automatisches Filterabreinigungssystem
- „Push&Clean“ manuelles Filterabreinigungssystem
- Patentierte FlowSensor-Technologie für zuverlässige Messung der Luftgeschwindigkeit.

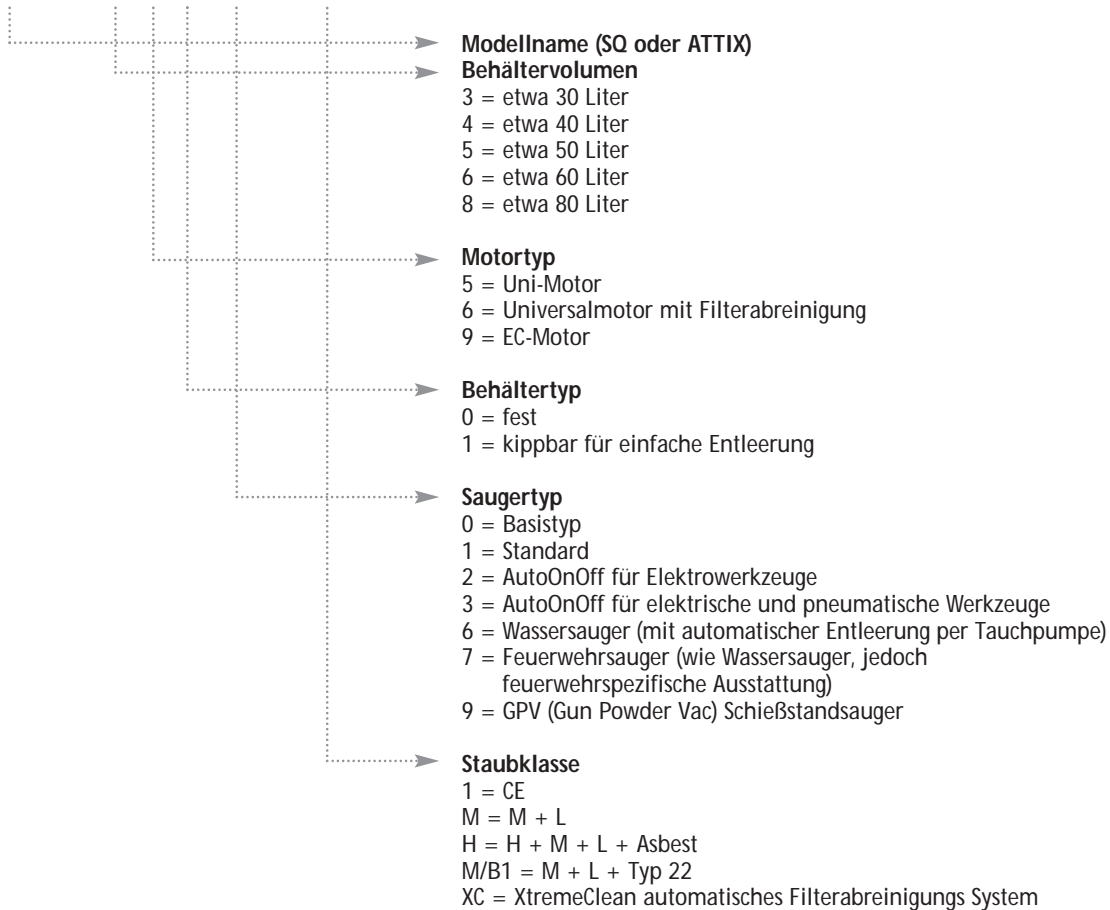


ALTO SAUGER:
kraftvolle und gründliche
Reinigung für jede
Anwendung.

Sauger-Codierung

Hier können Sie die Maschinennamen leicht entschlüsseln.

ATTIX 560-21 XC



SicherheitsSauger - Staubkategorien

Since 1997 EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69		Staubarten
Staubklassen	Max. Durchlaßgrad	
L	1%	<ul style="list-style-type: none"> • Stäube mit MAK-Werten > 1mg/m³
M	0.1%	<ul style="list-style-type: none"> • Stäube mit MAK-Werten > 0,1mg/m³ • Holzstäube (bis 1200 W/50 l)
H	0,005%	Stäube mit MAK-Werten <ul style="list-style-type: none"> • Krebs erzeugende Stäube • Stäube mit Krankheitsregnern
Zusatzanforderung Asbest*	wie H	<ul style="list-style-type: none"> • Asbeststäube
Typ 22**	Wie Basisgerät (für Typ 22 mit Prüfung M oder L, M oder H)	<ul style="list-style-type: none"> • Stäube der Staubexplosionsklassen St1, St2 und St3 in Zone 22 (bisher Zone 11)

* bindend für Deutschland

** Bis jetzt: B1

Alle ALTO Typ 22 – SicherheitsSauger entsprechen den ATEX-Richtlinien!

TrockenSauger

ALTO®

Zubehör ab Seite 65



DualFilter
High Filtration & Protection

SALTIX ▲



FILTRA VAC 18 ▲



FILTRA VAC 14 ▲

Wap
KEW
TECHNOLOGIES

Schnell, leise, sauber. Eine zuverlässige und äußerst wendige Lösung für Profis die Funktionalität erwarten.

Wechselstrom

ALTO SALTIX

- Superleise
- Saugkraftregulierung am Handrohr
- Ergonomischer Handgriff
- Umlaufender Stoßschutz
- DualFilter-System
- Waschbarer Textilfilter

ALTO FILTRA VAC 18

- Große Arbeitsbreite
- Saugkraftregulierung
- Bürstenüberlast-Anzeige
- Zubehörhalter
- Florthöheneinstellung

ALTO FILTRA VAC 14

- Saugkraftregulierung
- Bürstenüberlast-Anzeige
- Zubehörhalter
- Florthöheneinstellung

Technische Daten:

		ALTO SALTIX	ALTO FILTRA VAC 18	ALTO FILTRA VAC 14
Luftmenge	l/min.	3200	2000	2000
Unterdruck	mbar	160	180	180
Leistung	P _{max}	W 1200	1100	1100
	P _{IEC}	W 1000	1000	1000
Netz	V/~ /Hz	230/1~ /50-60	230/1~ /50-60	230/1~ /50-60
Arbeitsgeräusch	dB(A)	57	65	65
Behältervolumen	l	15		
Filtersackvolumen	l	9	6	6
L x B x H	mm	400 x 400 x 400	230 x 460 x 1040	230 x 360 x 1040
Arbeitsbreite	mm	250	460	360
Gewicht	kg	6	9	8

Lieferumfang

Artikel-Nr.

	ALTO SALTIX	ALTO FILTRA VAC 18	ALTO FILTRA VAC 14
Saugschlauch Ø 32 mm	● 2,5 m, 302000473	● 1,5 m	● 1,5 m
Gebogenes Handrohr, Kunststoff	●		
Verlängerungsrohre	● Alu. Kunststoff beschichtet	● Plastik	● Plastik
Kombi-Bodendüse	302000962 ●		
Fugendüse	6084 ●	●	●
Polsterdüse	14295 ●	●	●
Textilfilter	● 302000788		
Filtersack	● 302000789	● 64895	● 64895
Abluftfilter		●	●
Kabelhalter	●	●	●
Elektrokabel	● 10 m	● 12 m	● 12 m

Artikel-Nr.

302000784

65332

65330

Preis

€ 159,00

465,00

395,00

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör

Nass/TrockenSauger



DYNAMICS 840 ▲
DYNAMICS 440

TURBO D ▲

SQ 690-31 ▲

ATTIX 590-21 ▲

HochleistungsSauger und Dauerläufer für anspruchsvollen, ständigen Einsatz in Industrie und Handwerk

• Drehstromantrieb bzw. bürstenloser patentierter Wechselstromantrieb mit bis zu 10facher Lebensdauer gegenüber dem Universalantrieb

Drehstrom

ALTO DYNAMICS 840

- Zwei Motoren
- Mikroprozessorsteuerung
- Filterabreinigung
- Komfortable Behälterentleerung durch Absetzmechanik

ALTO DYNAMICS 440

- Ein Motor
- Filterabreinigung
- Komfortable Behälterentleerung durch Absetzmechanik

ALTO TURBO D

- Mobil und leise
- Großes Behältervolumen

EC Longlife - Wechselstrom

ALTO SQ 690-31

- Langlebiger EC-Wechselstromantrieb
- Einschaltautomatik für Druckluft und Elektrowerkzeuge
- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Sanftanlauf
- AntiStatic-System

ALTO ATTIX 590-21*

- Kompakter Sauger mit langlebigem EC-Antrieb
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- SoftStart
- AntiStatic-System

Technische Daten:

		DYNAMICS 840	DYNAMICS 440	TURBO D	SQ 690-31	ATTIX 590-21
Luftmenge	l/min.	12900	7200	5500	3800	3600
Unterdruck	mbar	230	230	220	250	250
Leistung	P _{max}	8000	4000	2500	1500	1500
	P _{IEC}	5600	3300	2200	1200	1200
Netz	V/~ /Hz	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch	dB(A)	67	64	61	59	59
Behältervolumen	l	100	100	85	64	45
L x B x H	mm	1240 x 735 x 1370	1240 x 735 x 1370	630 x 860 x 980	560 x 615 x 945	506 x 476 x 655
Gewicht	kg	245	195	76	25	14

Lieferumfang

Artikel-Nr.

	DYNAMICS 840	DYNAMICS 440	TURBO D	SQ 690-31	ATTIX 590-21
Saugschlauch, Ø 27 mm, 3,5 m, AntiStatic 15325				●	●
Werkzeugadapter 18195				●	●
Saugrohrhalter				●	
Filtersack			●	● 47429	● 302000527
Filterelement	● 34931	● 34931	● 41164	● 11753	● 302000461
Kabelaufwicklung				●	●
Gummi-Netzkabel	● 5 m	● 5 m	● 5,5 m	● 7,5 m	● 7,5 m

Artikel-Nr.

65153

65152

65156

65132

302000990

Preis

€ auf Anfrage

auf Anfrage

3.380,00

1.480,00

1.120,00



Top-Saugleistung für kompromißlosen Einsatz. Pure Kraft und intelligente Technik machen professionelle Werterhaltung leicht und wirtschaftlich. ALTO SQ 850-11 mit 2 Motoren – 2 Leistungsstufen elektronisch geregelt.

Wechselstrom

ALTO SQ 850-11

- Zwei Motoren
- Elektronische Füllstandsüberwachung beim Naßsaugen
- Filterverschmutzungsanzeige
- Filterabreinigung
- Mikroprozessorsteuerung
- Sanftanlauf
- 2 Leistungsstufen

ALTO SQ 651-11

- Behälter kippbar für einfache Entleerung aufgesaugter Flüssigkeiten
- Gerätesteckdose
- Robustes Fahrwerk mit Rundum-Stoßschutz
- Großvolumiger Edelstahlbehälter

ALTO SQ 650-21*

- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Robustes Fahrwerk mit Rundum-Stoßschutz
- Großvolumiger Edelstahlbehälter
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- AntiStatic-System

ALTO SQ 650-11

- Gerätesteckdose
- Robustes Fahrwerk mit Rundum-Stoßschutz
- Großvolumiger Edelstahlbehälter

Technische Daten:

		2 x 3800	3600	3600	3600
Luftmenge	l/min.	2 x 3800	3600	3600	3600
Unterdruck	mbar	230	230	230	230
Leistung	P _{max}	2 x 1700	1500	1500	1500
	P _{IEC}	2 x 1400	1200	1200	1200
Netz	V/~ /Hz	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch	dB(A)	67	59	59	59
Behältervolumen	l	80	64	64	64
L x B x H	mm	620 x 615 x 950	560 x 615 x 945	560 x 615 x 945	560 x 615 x 945
Gewicht	kg	30	25	25	25

Lieferumfang

Artikel-Nr.

Saugschlauch, Ø 36 mm, 4 m	25537	●			●
Saugschlauch, Ø 27 mm, 3,5 m, AntiStatic	15325			●	
Gebogenes Handrohr, Edelstahl	46691		●		●
Schrägrohrdüse, Gummi	5067		●		●
Werkzeugadapter	18195			●	
Saugrohrhalter		●	●	●	●
Filterelement		● 61605	● 11753	● 11753	● 11753
Filtersack		● 61603	● 47429	● 47429	● 47429
Entnahmesack	60676	●			
Kabelhalter		●	●	●	●
Gummi-Netzka- bel 7,5 m		●	●	●	●

Artikel-Nr.	65143	65130	65120	65114
Preis	€ 1.080,00	775,00	555,00	520,00

NEU

ALTO ATTIX 3

*Der Sauger zum Mitnehmen
Kompakt – leicht – wendig*



ALTO ATTIX 3 & 5 bietet eine:

- **SAUGLEISTUNG**, die imponiert.
- Neue **FILTERTECHNIK**, die sauber hält, was sauber gehört.
- **DESIGN**, das die Bedienung mit und rund um das Saugen vereinfacht.
- **SUPER-LEISE-STÄRKE**, die das Arbeiten mit dem Sauger unerhört angenehm macht.

▲ **PET-Vlies Filterelement**
*Waschbares, langlebiges
Filterelement mit hoher
Filterkraft für saubere Luft.*

ALTO ATTIX 3

Das kompakte Saug-Werkzeug

Leise, wendig und mobil. Und mit einer kräftigen Saugleistung. Es ist der schnelle Sauger "zum Mitnehmen". Das richtige Werkzeug für Handwerker im Außeneinsatz. Das Push&Clean Filter-Abreinigungs-System sorgt für saubere Saugkraft.

Push&Clean
Filter-Abreinigungs-System



▲ **Push&Clean Filter-Abreinigungs-Technik**
Die Push&Clean-Technik ermöglicht eine schnelle und einfache Reinigung des Filterelements. Wenn Sie das Einlassfitting oder den Saugschlauch verschließen, dann strömt auf Knopfdruck die umliegende Luft in den Behälter und bläst in entgegengesetzter Richtung durch das Filterelement. Der Schmutz wird aus dem Filter entfernt, die Saugleistung ist wieder normal. Sonderausstattung.



▲ ALTO ATTIX 3

ALTO ATTIX 5

Der ruhige Arbeitssauger.
Extrem leise – robust – athletisch



▲ **Werkzeugablage**
Ob Werkzeug, Zubehör oder andere wichtige Dinge - alles ist schnell zur Hand.



▲ **Fahrbügel, klappbar**
Die komfortable Art den Sauger zu bewegen.



▲ **Filter-Abreinigungs-Technik XtremeClean**
Innovative ALTO Technik sorgt für die automatische Reinigung des Filterelements während des Saugens. Keine Arbeitspausen sind notwendig! Die XtremeClean-Technik beruht auf einer Ventillösung, die ermöglicht, dass mit dem Luftstrom die eine Hälfte des Filterelements gereinigt wird, während gleichzeitig die andere Hälfte des Filterelements aktiv benutzt wird. Das Ventil macht es möglich, dass die umliegende Luft in den Behälter eintritt und in entgegengesetzter Richtung durch den Filter strömt. Der Schmutz wird aus dem Filter entfernt, die Saugleistung bleibt stets maximal. Sonderausstattung.

ALTO ATTIX 5

Ein richtig guter, extrem leiser Arbeiter

Die Lösung für anspruchsvolle Kunden mit regelmäßigem Reinigungsbedarf. ALTO ATTIX 5 bewältigt die Herausforderungen am Arbeitsplatz, in der Werkstatt, Produktion etc. Konstant maximale Leistung ist durch die automatische Filterabreinigung gewährleistet.

Das XtremeClean Filter-Abreinigungs-System erlaubt Ihnen ohne Arbeitspausen zu arbeiten, um den Filter sauber zu machen. Ganz entscheidend beim ALTO ATTIX 5: er ist so leise, dass man ihn kaum hört. Und das bei einer Bombenleistung. Respekt!

XtremeClean
Filter-Abreinigungs-System



▲ ALTO ATTIX 5

Betonstaub Zement/Kalk/Gips Saugen

• ohne Arbeitsunterbrechung • ohne Filtersack



Nass/TrockenSauger



XtremeClean
Filter-Abreinigungs-System

Neu



ATTIX 560-31 XC ▲

Neu



ATTIX 560-21 XC ▲
ATTIX 550-21 ▲

Neu



ATTIX 550-01 ▲

ALTO ATTIX 5 bietet eine überragende Saugleistung. Eine niedriges Arbeitsgeräusch und neue innovative Produkteigenschaften wie z. B. automatische Filterabreinigung und AntiStatic-System. Der ATTIX 5 XC ist die beste Lösung, wenn sie mit sehr feinen Stäuben arbeiten. Die automatische Filterabreinigung hält das Filterelement ganz von selbst sauber.



ATTIX 550-11 MOBIL

Wechselstrom

ALTO ATTIX 560-31 XC

- XtremeClean automatisches Filterabreinigungs-system
- SoftStart
- Einschaltautomatik für Elektro- und Druckluftwerkzeuge
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Zubehörhalter
- Werkzeugablage
- AntiStatic-System

ALTO ATTIX 560-21 XC*

- XtremeClean automatisches Filterabreinigungs-system
- SoftStart
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Zubehörhalter
- Werkzeugablage
- AntiStatic-System

ALTO ATTIX 550-11 MOBIL

- Lieferbar ab März 2004
- Supermobil durch Schubbügel
- Softstart
- Gerätesteckdose
- Edelstahl-Zubehör

Neu

ALTO ATTIX 550-21*

- SoftStart
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Zubehörhalter
- Werkzeugablage
- AntiStatic-System

ALTO ATTIX 550-01

- SoftStart
- Zubehörhalter
- Werkzeugablage
- AntiStatic-System

Technische Daten:

		ALTO ATTIX 560-31 XC	ALTO ATTIX 560-21 XC*	ALTO ATTIX 550-11 MOBIL	ALTO ATTIX 550-21*	ALTO ATTIX 550-01
Luftmenge	l/min.	3600	3600	3600	3600	3600
Unterdruck	mbar	230	230	230	230	230
Leistung	P _{max}	1500	1500	1500	1500	1500
	P _{IEC}	1200	1200	1200	1200	1200
Netz	V/~ / Hz	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch	dB(A)	57	57	57	57	57
Behältervolumen	l	45	45	45	45	45
L x B x H	mm	506 x 476 x 655	506 x 476 x 655	506 x 476 x 655	506 x 476 x 655	506 x 476 x 655
Gewicht	kg	16	16	15	14	14

Lieferumfang

Artikel-Nr.

Saugschlauch, Ø 36 mm, 3 m	46948			●		●
Saugschlauch, Ø 27 mm, 3,5 m, AS	15325	●	●		●	
Gebogenes Handrohr, Chrom				● Edelstahl		● 302000528
Verlängerungsrohr, Chrom				● Edelstahl		● 302000529
Saugrohrhalter	302000821			●		●
Profi-Bodendüse				●	●	●
Fugendüse	6084			●		●
Werkzeugadaper	18195	●	●		●	●
Filterelement, PET-Vlies		● 302000726	● 302000726	● 302000461	● 302000461	● 302000461
Filtersack/Entsorgungssack		- / ● 302000728	- / ● 302000728	● / ● 302000527	● / - 302000527	● / - 302000527
Elektrokabelhaken		●	●	●	●	●
Gummi-Netzkabel, 7,5 m		●	●	●	●	●

Artikel-Nr.

302000586 302000583 302000989 302000577 302000569

Preis € 625,00 570,00 455,00 395,00 355,00

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Externe Einschaltautomatik für Druckluftwerkzeuge: Airbox Nr. 302001192

● Serienmäßiges Zubehör



ALTO®

Zubehör-Sets ab Seite 60

Zubehör ab Seite 62

Push&Clean

Filter-Abreinigungs-System



ATTIX 360-21 ▲



ATTIX 360-11 ▲



ATTIX 350-01 ▲

Wap
KEW
TECHNOLOGIES

ALTO ATTIX 3 ist ein einzigartiger kompakter und flexibler Sauger und damit die perfekte Lösung z. B. für Handwerker und andere Profis mit mobilem Einsatz.

Sie werden eine Saugkraft erleben, die sie bei einer so kleinen und kompakten Maschine nicht erwartet hätten.

Wechselstrom

ALTO ATTIX 360-21*

- Push&Clean Filterabreinigung
- SoftStart
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Zubehörhalter
- Werkzeugablage
- AntiStatic
- Saugkraftregulierung am Handrohr

ALTO ATTIX 360-11

- Push&Clean Filterabreinigung
- Gerätesteckdose
- Zubehörhalter
- Werkzeugablage
- AntiStatic
- Umfangreiches Zubehör
- Saugkraftregulierung am Handrohr

ALTO ATTIX 350-01

- Saugkraftregulierung am Handrohr
- Zubehörhalter
- Werkzeugablage

Technische Daten:

		ALTO ATTIX 360-21	ALTO ATTIX 360-11	ALTO ATTIX 350-01
Luftmenge	l/min.	3600	3600	3600
Unterdruck	mbar	230	230	230
Leistung	P _{max}	1500	1500	1500
	P _{IEC}	1200	1200	1200
Netz	V/~ /Hz	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch	dB(A)	59	59	59
Behältervolumen	l	27	27	27
L x B x H	mm	390 x 380 x 570	390 x 380 x 570	390 x 380 x 570
Gewicht	kg	10	10	10

Lieferumfang

Artikel-Nr.

	Artikel-Nr.	ALTO ATTIX 360-21	ALTO ATTIX 360-11	ALTO ATTIX 350-01
Saugschlauch Ø 32 mm, 3 m	302000473	●	●	●
Gebogenes Handrohr, Kunststoff**		●	●	●
Verlängerungsrohr, Alu silber	302000478	●	●	●
Saugrohrhalter	60609	●	●	●
Kombi-Bodendüse	302000477	●	●	●
Bürstendüse	6086	●	●	●
Fugendüse	6084	●	●	●
Universaldüse	14295	●	●	●
Werkzeugadaper	60916	●	●	●
Filterelement, PET-Vlies	302000461	●	●	●
Filtersack	302000449	●	●	●
Elektrokabelhaken		●	●	●
Gummi-Netzkabel, 7,5 m		●	●	●

Artikel-Nr.

302000409

302000599

302000401

Preis

€ 315,00

295,00

255,00

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. * Externe Einschaltautomatik für Druckluftwerkzeuge: Airbox Nr. 302001192 ● Serienmäßiges Zubehör ** Saugschlauch mit Handrohr

Spezialsauger



SQ 650-71 ▲



SQ 650-61 ▲



WD 70-50 ▲
WD 70-40

Im härtesten Einsatz bewährt: Die WasserSauger der SQ-Familie
• Mit integrierter Tauchpumpe für automatisches Abpumpen der aufgesaugten Flüssigkeiten • Sanftanlauf

Nass/Trockensauger mit zwei Motoren getrennt schaltbar

Wechselstrom

ALTO Feuerwehrsauger SQ 650-71

- Zubehörablagekorb
- Extra lange Anschlußleitung mit Reihen-Schutzschalter
- Hohe Saug- und Pumpenleistung
- Grobschmutzkorb
- Schlauchverriegelung am Einlaßfitting

ALTO Wassersauger SQ 650-61

- Hohe Saug- und Pumpenleistung
- Grobschmutzkorb

ALTO WD 70-50

- Zwei Motoren
- Großer Schmutzbehälter

ALTO WD 70-40

- Zwei Motoren
- Großer Schmutzbehälter
- Bürstendüse rund
- Teppichdüse
- Adapter

Technische Daten:

			SQ 650-71	SQ 650-61	WD 70-50	WD 70-40
Luftmenge	l/min.		3600	3600	2 x 1850	2 x 1850
Unterdruck	mbar		230	230	200	200
Leistung	P _{max}	W	1500+640	1500+640	2 x 1200	2 x 1200
	P _{IEC}	W	1200+640	1200+640	2 x 1000	2 x 1000
Netz	V/~ /Hz		230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50	230/1~/50
Arbeitsgeräusch	dB(A)		59	59	74	74
Behältervolumen	l		64	64	70	70
L x B x H	mm		560 x 615 x 945	560 x 615 x 945	550 x 460 x 900	550 x 460 x 900
Gewicht (ohne Zubehör)	kg		32	32	21	21
Wassersaugl.-Förderl. Schmutzwasserp.	l/min		200/310	200/310		

Lieferumfang

	Artikel-Nr.			
Saugschlauch, Ø 36 mm, 4 m,	61779	● öl/hitzebeständig bis 120°C		
Saugschlauch, Ø 2,5 m			● Ø 50 mm	● Ø 40 mm
Gebogenes Handrohr		● Edelstahl		● Kunststoff
Saugrohr		● Edelstahl	● verchromt	● Aluminium
Saugrohrhalter		●	●	
Bodendüse		● Aluminium	● Allzweck	● mit Gummilippen, Bürsten
Fugen- und Universaldüse		● / ●	● / -	● / -
Filtersack nass/trocken	7090807		●	●
Filterelement	7090608		●	●
Filtertuch, Polyester	7090558		● Polyester	● Polyester
Filtersieb	15475	●	●	
Kugelhahn	34458	●		
Kabelhalter		●	●	●
Elektrokabel		● 10 m FI-Schalter 30mA/IP55	● 7,5 m	● 8,5 m

Artikel-Nr.	65129	65126	7100070	7100072
Preis	€ 2.050,00	1.590,00	730,00	685,00

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Externe Einschaltautomatik für Druckluftwerkzeuge: Airbox Nr. 302001192

● Serienmäßiges Zubehör

Die Leistung, die Vorteile, die Sauberkeit



- **Volle Kraft: 150 bis 220 bar Arbeitsdruck**



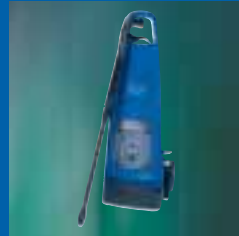
- **Hohe Leistung: Wasserleistung 600 bis 2.280 l/h**



- **Robust, zuverlässig, lange Lebensdauer**

- **Großes Angebot, für jede Anwendung**

- **Richtiges Zubehör erleichtert die Reinigungsaufgabe**



Die Wap ALTO Group bietet weltweit eines der umfassendsten Programme für Reinigungsmaschinen - professionelle Technologie für alle Reinigungsaufgaben in Ihrem Unter-

nehmen, maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Erfordernisse. Produkte, Zubehör, Know-how, Service ... alles aus einer Hand.

Ihr Fachhändler

